

B67-5162

28



K. und k. Kriegs-Archiv.

622  
Bibllothek-Abtheilung.

97-18  
Eintheilung und Buch-Nummer

Grundbuch

IX, 376

Exemplar

Karten und Pläne

Abbildungen

Sonstige Beilagen

Seitenzahl

Aus Dienst-Vorschrift v. J. 1889, S. 98:

Nicht-Militär, ferner Militär-Behörden, Officiere und Militärbeamte außerhalb Wien, haben behufs Entlehnung von Büchern die Bewilligung der k. und k. Kriegs-Archivs-Direction einzuholen.

Das Weitergeben von entliehenen Büchern an andere Personen ist nicht gestattet.

Leihzeit 8 Wochen, Verlängerung bei der Kriegs-Archivs-Direction anzusprechen. (Bureau des Generalstabes und des Reichs-Kriegsministeriums nach Bedarf.)

Verkäuflichen, Mandamenten verpflichten den Schuldtragenden unbedingt zum Ersatz des Einkaufs-preises.

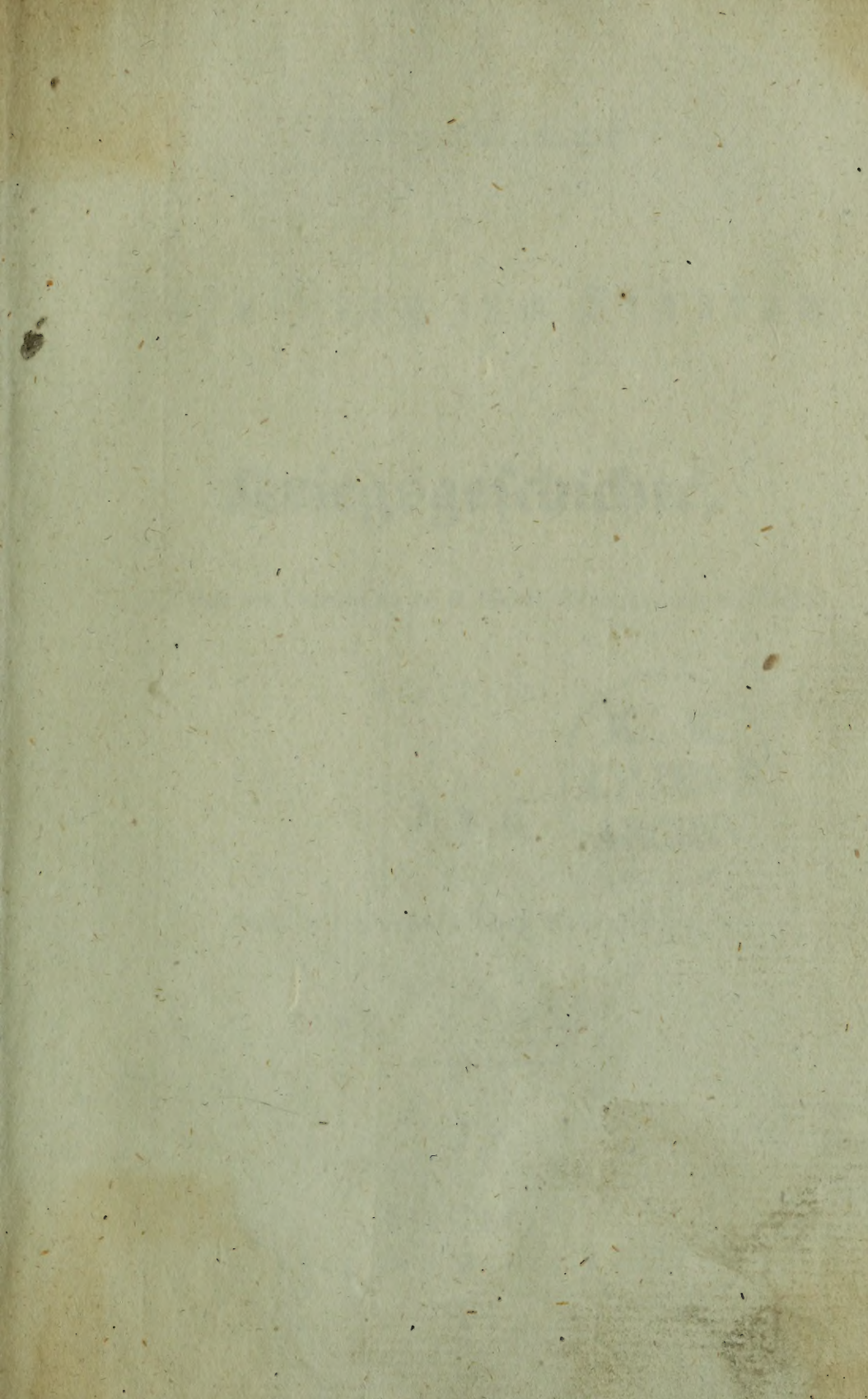






90











# Grundzüge

einer

## Anleitung zum Studium

der

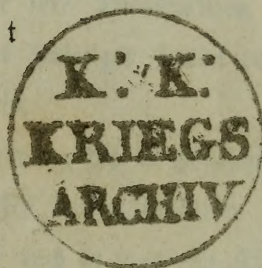
# Kriegsgeschichte,

zum Zwecke des Unterrichtes im K. Württ. Generalquartiermeisterstab

bearbeitet

von

J. v. H.



Mit 9 synchronistischen Uebersichten.

*(Lau degg)*

Stuttgart.

Verlag von Franz Köhler.

1851.



„Die Kriegskunst ist die Grundfeste politischer Macht,  
„die erste der Wissenschaften, weil unter ihrem Schutz alle  
„anderen existiren: ihre Fortschritte, ihre Abnah-  
„men machen Epoche.“

Joh. v. Müller.



## V o r w o r t.

---

Durch die Veröffentlichung dieser Blätter soll zunächst der Zweck erreicht werden, die Zuhörer der betreffenden Vorlesungen mit einem kurzen Leitfaden zu versehen, nach welchem sie ihre Detailnotizen zusammenstellen können. Die Paragraphirung des Auszuges stimmt daher mit derjenigen der vollständigen Vorträge überein.

Wegen der neuen Methode in der Anordnung des kriegsgeschichtlichen Stoffes, welche sich in öfters wiederholten Unterrichtskursen als zweckmäßig erwiesen hat, dürften diese Blätter auch in weiterem Kreise für Lehrer und Lernende auf diesem wichtigen Felde des kriegerischen Wissens von einigem Interesse sein.

Man verhehlt sich nicht, daß sich bei dem großen Umfang des zu bewältigenden Materials und bei den theilweise mangelhaften Hülfquellen, welche für die Bearbeitung der Vorträge zu Gebote standen, manche Unvollständigkeiten und Unrichtigkeiten eingeschlichen haben. Alles Mangelhafte wird der nachsichtigen Beurtheilung und Berichtigung des Lesers empfohlen.

Daß die vaterländischen Verhältnisse und Persönlichkeiten etwas ausführlicher und vollständiger behandelt wurden, bedarf wohl keiner Entschuldigung.

In Betreff der Anordnung des Druckes wird bemerkt, daß die Möglichkeit einer Zusammenstellung der geschichtlichen Thatfachen sowohl nach der Zeit (Perioden), als auch nach den Kategorien (gleichnamigen Kapiteln) erzielt werden wollte. Nur in der II. Periode ist durch ein Versehen des Druckers von dieser Anordnung abgewichen worden. Die synchronistischen Uebersichten der einzelnen Perioden lassen sich in eine oder zwei größere Uebersichten (etwa nach den beiden Hauptabschnitten) vereinigen. Zum Verständniß dieser Uebersichten ist noch beizufügen, daß in der 3ten ihrer vertikalen Rubriken die lateinische Schrift die Belagerungen (im Gegensatz zu den Schlachten); in der 4ten, 5ten, 6ten die liegende und die stehende lateinische Schrift beziehungsweise die theoretischen und die gemischten Persönlichkeiten (im Gegensatz zu den rein praktischen); — die administrativen und die technischen Erfindungen und Einrichtungen (im Gegensatz zu den taktischen); — die Unterrichts- und die literarischen Verhältnisse (im Gegensatz zu den praktischen Friedensleistungen) — andeuten soll.

Finden diese Grundzüge eine beifällige Aufnahme, so werden dem Herrn Verleger später die vollständigen Vorträge, ausgestattet mit den nöthigen graphischen Darstellungen (Karten, Plänen, Waffenzeichnungen u. s. w.) zum Druck überlassen werden.

Stuttgart, im Dezember 1850.



## Einleitung.

---

„La connaissance des hautes parties de la  
„guerre ne s'acquiert que par l'expérience et par  
„*l'étude de l'histoire des guerres et des batailles*  
„des grands capitaines . . . Lisez, relisez l'histoire  
„des campagnes d'Alexandre, d'Annibal, de César,  
„de Gustave Adolphe, de Turenne, du prince  
„Eugène; modelez-vous sur eux, c'est le seul  
„moyen de devenir grand capitaine.“

Napoléon.

---





## §. 1—6.

Was ist Kriegsgeschichte? —

Geschichte der Kriege — allgemeine, specielle.

Geschichte des Kriegswesens — umfassende, besondere.

Kriegsgeschichte in unserem Sinne ist:

Geschichte der gegenseitigen Beziehungen zwischen dem Gang der Kriege und der Entwicklung des Kriegswesens.

## §. 7—9.

Warum studirt man Kriegsgeschichte? —

Gegensatz zwischen dem historischen Wissen vom Krieg und dem philosophischen, dogmatischen oder didaktischen.

Man studirt die Kriegsgeschichte, um eine gründlichere Einsicht in den gegenwärtigen Stand des kriegerischen Wissens und Könnens zu erlangen.

Wie kann und soll Kriegsgeschichte gelehrt werden?  
Großer Umfang des historischen Wissens vom Krieg.

## §. 10—12.

Der Unterricht in der Kriegsgeschichte kann und soll nur sein eine Anleitung zum Studium der Geschichte der Kriege und des Kriegswesens, in dem oben ausgesprochenen Sinne, in ihrem ganzen Umfang, mit besonderer Rücksicht auf die Gegenwart.

## §. 13—18.

Eintheilung der Kriegsgeschichte in zwei Hauptabschnitte und sechs Perioden.

## Erster Hauptabschnitt.

Vom Anfang einer zuverlässigeren Kriegsgeschichte bis zur Einführung der Feuerwaffen.

- I. Periode, von 550 bis 250 v. Chr.;
- II. Periode, von 250 bis 50 v. Chr.;
- III. Periode, von 50 v. Chr. bis 1350 n. Chr.

## Zweiter Hauptabschnitt.

Von der Einführung der Feuerwaffen bis auf die Gegenwart.

- IV. Periode, von 1350 bis 1650;
- V. Periode, von 1650 bis 1790;
- VI. Periode, von 1790 bis 1840.

Motive für diese Eintheilung.

§. 19—28.

Allgemeine Bemerkungen über die Reihe von Betrachtungen, welche in jeder dieser Perioden anzustellen sind.

- 1) Aufzählung, Classificirung und beipielsweise Skizzirung der kriegerischen Ereignisse;
- 2) Bemerkungen über die bedeutenderen Persönlichkeiten, welche entweder in praktischer, oder in theoretischer, oder in doppelter Hinsicht gewirkt haben;
- 3) Beurtheilung der wichtigeren Erfindungen und neuen Einrichtungen auf dem Gebiete des Kriegswesens, sowohl taktischer, als auch technischer und administrativer oder disciplinarischer Art;
- 4) Würdigung der Friedensleistungen, sowohl der praktischen, als auch der theoretischen;



- 5) Betrachtung der politischen und nationalen Verhältnisse, welche vorzugsweise auf das Kriegswesen von Einfluß waren;
- 6) Darlegung der Wechselwirkung zwischen diesen fünf Entwicklungselementen einerseits, und den Veränderungen des Kriegswesens andererseits;
- 7) Entwerfung einer synchronistischen Tabelle zur Erleichterung der Uebersicht über die ganze Periode;
- 8) Charakteristik der Periode und Vergleichung derselben mit den vorhergehenden.

Zur Vermeidung von Wiederholungen kann der sechste Punkt mit dem achten verbunden werden.

#### §. 29—35.

Bei der Skizzirung eines kriegerischen Ereignisses dürfte hauptsächlich auf folgende Punkte Rücksicht zu nehmen sein:

- 1) Literatur: Ursprüngliche Quellen; — spätere Bearbeitungen. Ausmittlung derjenigen Quellen, welche auf einen unpartheiischen Standpunkt führen können.
- 2) Schauplatz des Kriegseignisses: Beschreibung in geographischer und topographischer Beziehung.
- 3) Der beiderseitigen Armeen oder Truppenabtheilungen Stärke, Organisation und Stand der militärischen Ausbildung, moralische Potenzen.
- 4) Handelnde Persönlichkeiten auf beiden Seiten.
- 5) Uebersicht des Kriegseignisses: Eintheilung in Abschnitte, wenn sich solche als nothwendig darstellt.
- 6) Chronologische Nebeneinanderstellung der Ereignisse auf beiden Seiten in schlichter Erzählung, jedoch mit Angabe der Motive für die wichtigeren, so weit sie sich auf authentische Weise ausmitteln lassen.
- 7) Resultat und Beurtheilung.

## §. 36—42.

**Literatur der allgemeinen Kriegsgeschichte.**

Kausler, Versuch einer Kriegsgeschichte aller Völker.  
6 Bde. Unvollständig.

Kausler, Synchronistische Tabellen für die Kriegsgeschichte. Unvollständig.

Kausler, Wörterbuch der Schlachten und Belagerungen aller Völker und Zeiten. 3 Bde. Unvollständig.

Ciriacy und Brandt, Geschichte des Kriegswesens. 4 Bde.  
Unvollständig. (Ein Theil der Handbibliothek.)

Hoyer, Geschichte des Kriegswesens seit der ersten Anwendung des Schießpulvers bis 1800. 3 Bde.

Laroche, Geschichte des Kriegswesens der neuen Zeit bis 1815. Zur Fortsetzung des Hoyer'schen Werkes.

Löffau, Ideale der Kriegsführung. 6 Bde.

Studniz und Rödlich, chronologisch-synchronistische Uebersicht und Andeutungen für die Kriegsgeschichte. 3 Bde.  
(Ein Theil der Handbibliothek.)

Gersdorff, Vorlesungen über militärische Gegenstände.

Carrion-Nisas, histoire de l'art militaire. 2 vols.

Rocquancourt, cours élémentaire d'art et d'histoire militaire. 4 vols.

---



# Erster Hauptabschnitt.

---

## I. Periode.

Von 550 bis 250 v. Chr.

„Es gehört von unten herauf zu den ausgezeichnetsten Leistungen im Kriege ein eigenthümlicher „Genius. Mit den Namen des eigentlichen Genius „pflegt aber die Geschichte und das Urtheil der „Nachwelt nur diejenigen Geister zu belegen, die „in den ersten, d. h. in den Feldherrnstellen, „geglänzt haben.“

Clauserwiz.

---

## E i n l e i t u n g.

---

### §. 1—5.

Blick auf die historische Zeit vor dieser Periode. —  
Motivirung des Anfangs dieser Periode.

---



# I. Kapitel 1.

---

## §. 6.

Aufzählung der wichtigsten Kriege der ersten Periode.

- 1) Kriege des Cyrus;
- 2) Fortsetzung der Kriege der Karthager in Nordafrika und Sizilien;
- 3) Kriege der Perser nach Cyrus;
- 4) Fortsetzung der Kriege der Römer zur Unterwerfung Italiens;
- 5) Innere Kriege der Griechen vor dem peloponnesischen Kriege;
- 6) Persisch-griechischer Krieg;
- 7) Peloponnesischer Krieg;
- 8) Krieg des jüngeren Cyrus (Rückzug des Xenophon);
- 9) Corinthischer Krieg und erneuerter Perserkrieg;
- 10) Spartanisch-thebanischer Krieg;
- 11) Innere Kriege Persiens;
- 12) Kriege Philipps von Macedonien;
- 13) Kriege Alexanders des Großen;
- 14) Innere Kriege des macedonischen Reiches;
- 15) Kriege des Königs Pyrrhus von Epirus;
- 16) Innere sizilische Kriege;
- 17) Kriege des Mithridates gegen die Gallier;
- 18) Erster punischer Krieg;
- 19) Kriege der Römer gegen die Gallier.

## §. 7—15.

Bezeichnung derjenigen dieser Kriege, welche am meisten Einfluß auf das Kriegswesen hatten und für welche die besten Quellen vorhanden sind.

Nro. 6. 490 v. Chr. — Herodot, griechische Geschichte, 9 Bücher.

Nro. 7. 450 v. Chr. — Thucydides, Geschichte des peloponnesischen Krieges; Xenophon, hellenische Geschichte.

Nro. 8. 400 v. Chr. — Xenophon, Anabasis.

Nro. 10. 370 v. Chr. — Xenophon, hellenische Geschichte.

Nro. 13. 330 v. Chr. — Arrian, Geschichte Alexanders des Großen, nach den Berichten des Ptolemäus Lagi und des Aristobul.

Von Nro. 15. der Krieg des Pyrrhus gegen die Römer, 280 v. Chr. — Plutarch, Lebensbeschreibung des Pyrrhus und einige römische Historiker, wie namentlich Livius und Dionysius von Halikarnas.

## §. 16.

Für die beispieleweise Skizzirung können folgende Kriegseignisse gewählt werden.

Erstes Beispiel. Schlacht bei Marathon. (1—7.)

## §. 17.

Zweites Beispiel. Krieg des jüngeren Cyrus in allgemeinen Umrissen. (8.)

## §. 18.

Drittes Beispiel. Schlacht bei Leuktra. (9—15.)

## §. 19.

Viertes Beispiel. Alexanders des Großen Krieg gegen Persien bis zur Schlacht bei Arbela. (16—27.)



## I. Kapitel 2.

---

### §. 20.

Persönlichkeiten der ersten Periode, und zwar:

#### 1. Praktische.

##### A) Auf persischer Seite.

Cyrus, Gründer der persischen Monarchie.

Datis; — Artaphernes.

Mardonius; — der Reitergeneral Masistus.

Dissaphernes, Feldherr des Artaxerges gegen Cyrus d. j.

Artabanes und vor Allen Memnon — gegen Alexander.

### §. 21.

##### B) Auf griechischer Seite.

###### a) Athener.

Miltiades; Aristides; Themistokles; Cimon.

Perikles; Kleon; Konon; Alcibiades; Nicias; Demosthenes.

Xiphocrates; Chabrias; Timotheus.

### §. 22.

###### b) Spartaner.

Pausanias; Leonidas.

Brasidas; Lysander; Agis.

Agésilas; Kleombrotus; Archidamus.

## c) Thebaner.

Epaminondas; Pelopidas.

## §. 23.

## d) Macedonier.

König Philipp; — Alexander der Große; Klitus.

Hephästion; Parmenio.

Seleufus; Antigonus.

## §. 24.

2. Persönlichkeiten, die sich in praktischer und theoretischer Beziehung ausgezeichnet haben.

Xenophon; — Ptolemäus; Aristobul.

König Pyrrhus.

## §. 25.

3. Persönlichkeiten, die nur in theoretischer Beziehung von Bedeutung waren.

Herodot.

Aeneas, der Taktiker.

## §. 26.

Bemerkungen über Arrian, Polyän und Aelian, die zwar nach der ersten Periode gelebt, aber über diese geschrieben haben.

---



## I. Kapitel 3.

---

### §. 27—28.

Erfindungen und neue Einrichtungen der ersten Periode.

#### 1. Taktischer Art.

Strategische Conceptionen Alexanders des Großen und Memnon's. — Phalanx. — Sie wird in dieser Periode beweglicher. — Unterschied zwischen schwerem und leichtem Fußvolk; — Bogenschützen auf Kameelen. — Stellen eines Polemarchen und eines Taxiarchen bei den Griechen. — Terrainbenützung. — Sturmschritt. — Unterscheidung zwischen schwerer und leichter Reiterei. — Schleuder. — Anwendung eines zweiten Treffens. — Mittlere Gattung von Fußvolk (Peltasten). — Vermehrung und Verbesserung der Reiterei. — Synaspismus. — Leeres Biered (Karree) als Vertheidigungsform des Fußvolkes gegen Reiterei. — Schiefe Schlachtordnung. — Heilige Schaar, als Flankendeckung der Phalanx. — Contremärsche der Phalanx. — Verhältniß zwischen Reiterei und Fußvolk wie 1:6. — Macedonische Phalanx. — Reitende Bogenschützen. — Elephanten und Sichelwagen zum taktischen Gebrauch.

### §. 29—30.

#### 2. Technischer Art.

Befestigung von Städten und Absperrung von Pässen. — Bei der Belagerung Babylons durch Cyrus, Erdanschlüttungen, bedeckte Annäherungsgänge, Leiterersteigungen. — Verhaue. — Pallisaden und Minen. — Mauerbrecher und

Schilddächer (Artemon). — Circum- und Contravallationslinien. — Branden. — Befestigung der Lager mit Wall und Graben. — Helepolen oder Wandelthürme. — Verbesserung der Sturmböcke und Mauerbrecher, so wie der Sturmdächer. — Ausbildung des Minenkrieges (Belagerung von Rhodus). — Lagerordnung des Pyrrhus. — Die Pike (Sarisse) Hauptwaffe der Griechen. — Harnische und Streitärzte. — Sichelwagen. — Katapulten (seit 397). — Ersetzung des metallenen Harnisches durch ein geflochtenes Wamms. — Anwendung der Katapulten in Feldschlachten.

### §. 31.

#### 3. Administrativer und disciplinarischer Art.

Stehende Truppen bei den Persern. — Der Unterhalt des persischen Heeres in der Hand der Civilverwaltung. — Lagern unter freiem Himmel. — Kameele zum Transport von Lebensmitteln. — Beute als Verpflegungsmittel. — Einführung der Verpflegungsgelder und des Soldes bei den griechischen Truppen durch Perikles. — Subsidien und Contributionen von Anfang der Periode an bekannt. — Verbesserung der Kriegszucht durch Iphikrates. — Herstellung eines richtigen Verhältnisses zwischen den Staatseinnahmen und den Ausgaben für das Heer durch Artaxerges II. — Die Verpflegung der Truppen zur Mitaufgabe der Strategie gemacht durch Alexander den Großen.

### §. 32.

Allgemeine Bemerkungen über die Erfindungen der Periode. — Literatur.

---



# I. Kapitel 4.

---

## §. 33.

### Friedensleistungen.

#### 1. In praktischer Hinsicht.

Befestigung von Städten und anderen Punkten, auf deren Besitz besonderer Werth gelegt wurde, jedoch ohne eine systematische Vorbereitung der Kriegsschauplätze. — Große Sorgfalt der Griechen für die Ausrüstung und Bekleidung ihrer Truppen. — Friedliche Kriegsübungen der Macedonier. Kampfspiele der Griechen.

## §. 34—36.

#### 2. In theoretischer Hinsicht.

##### a) Unterricht.

Kriegsschulen der Athener, in welchen neben der Gymnastik Taktik und Strategie gelehrt wurden. — Auch in den thebanischen und macedonischen Kriegsschulen theoretischer Unterricht.

##### b) Literatur,

und zwar:

##### 1) historische.

Herodot, griechische Geschichte;

Thucydides, Geschichte des peloponnesischen Krieges;

Xenophon, hellenische Geschichte;

Xenophon, Anabasis;

##### 2) didaktische.

Xenophon, Cyropädie;

Xenophon, Reitereibefehlshaber;

Xenophon, Abhandlung über die Reitkunst;

Aeneas, der Taktiker.

---

## I. Kapitel 5.

---

§. 37—40.

Politische und nationale Verhältnisse.

Persische Staatseinrichtung.

Dykturg's Gesetzgebung.

Feindliche Berührungen zwischen Persern und Griechen.

Zerwürfnisse zwischen den einzelnen Staaten Griechenlands.

Welterobernde Tendenz Alexanders des Großen.

Gimonischer Frieden.

Frieden des Nikias.

Antelecidischer Frieden.

Stiftung des achäischen und ätolischen Bundes.

## I. Kapitel 6.

---

Synchronistische Uebersicht der ersten Periode. —

(Siehe angehängtes Tableau, Nro. 1.)

## I. Kapitel 7.

---

§. 41—51.

Resultat der Betrachtungen über die Einwirkung der §. 8—23. nachgewiesenen Entwicklungselemente auf die Veränderungen des Kriegswesens.

Es läßt sich im Allgemeinen behaupten, daß das Element der Persönlichkeiten die Hauptrolle spielte.

Gegensatz zwischen der rationalen Betreibung der Kriegskunst und dem rein empirischen Verfahren in der ersten Periode.

## II. Periode.

Von 250 v. Chr. bis 50 n. Chr.

„Aus eigener Quelle muß jede Nation schöpfen,  
„die Ansichten anderer kennen lernen, um ähnliche,  
„nicht aber gleiche, dem Nationalcharakter  
„angepaßte zu entwerfen.“

---



## E i n l e i t u n g.

---

§. 1—3.

Blick auf die römische Geschichte vor Anfang der  
Periode.

---

## II. Kapitel 1.

---

### §. 4.

Aufzählung der wichtigsten Kriege der zweiten Periode.

- 1) Erster punischer Krieg;
- 2) Krieg der Römer gegen das cisalpinische Gallien;
- 3) Zweiter punischer Krieg;
- 4) Macedonischer Krieg;
- 5) Syrischer Krieg;
- 6) Krieg gegen Persens;
- 7) Dritter punischer Krieg;
- 8) Achäischer Krieg;
- 9) Spanische (lusitanischer und numantinisher) Kriege;
- 10) Jugurthinischer Krieg;
- 11) Cimbrischer Krieg;
- 12) Bundesgenossen- (marsischer) Krieg;
- 13) Die drei mithridatischen Kriege;
- 14) Der Gladiatorenkrieg;
- 15) Die Bürgerkriege;
- 16) Die Kriege Julius Cäsars.

### §. 5—9.

Bezeichnung derjenigen dieser Kriege, welche am meisten Einfluß auf das Kriegswesen hatten und für welche die besten Quellen vorhanden sind.

Nro. 3. Polybios und Livius.

Von Nro. 16. die gallischen Kriege.

Cäsars Commentarien.

## §. 10.

Für die beispieisweise Skizzirung wurden folgende Kriegeereignisse gewählt:

## Erstes Beispiel.

Der Theil des zweiten punischen Krieges vom Abmarsch Hannibals aus Spanien bis zur Schlacht am Ticinus, diese mit eingeschlossen; — Darstellung in drei Abschnitten. (1—20.)

## Zweites Beispiel.

Die Belagerung von Massilia. (21—28.)

---

## II. Kapitel 2.

---

## §. 11.

Persönlichkeiten der zweiten Periode, und zwar:

## 1. Praktische.

A) Römer.

§. 12—22.

Regulus; Metellus.

Marcellus.

Tabinus; die beiden Publius Scipio (Vater und Sohn).

Sempronius; Flaminius; Varro.

Flaminius; Scipio Asiaticus; Aemilius Paulus;

L. Mummius.

Ueber die Namen der Römer.



Metellus (Numidicus); Marius.

Lucullus.

Sertorius.

Pompejus Magnus; Crassus.

B) Nicht-Römer.

§. 23.

Aratus; Philopömen.

§. 24.

Xanthippus.

Hamilkar Barcas; Hasdrubal; Hannibal.

§. 25—27.

Philipp III., König von Macedonien.

Antiochus der Große.

Perseus.

Biriathus.

Mithridates VI., König von Pontus; Archelaus.

Jugurtha.

§. 28.

Leutoboch; Bojorich.

Spartacus.

Diviko; Ariovist; Induciomarus; Cassivellaunus; Ambiorix;  
Vercingetorix.

§. 29—30.

2. Persönlichkeiten, die sich in praktischer und theoretischer Beziehung ausgezeichnet haben:

Cato, der Ältere.

Sulla.

Julius Cäsar.

## §. 31.

3. Persönlichkeiten, die sich nur in theoretischer Beziehung  
Ruhm erworben haben:

Cincius Alimentus; Sallustius.

Archimedes; Polybios.

## II. Kapitel 3.

## §. 32.

Erfindungen und neue Einrichtungen der  
zweiten Periode.

### 1. Von taktischer Art.

## §. 33—34.

Legion. 8 Hauptformen, wovon die 4te, 5te und 6te  
der gegenwärtigen Periode angehören.

Verbesserte Quincuncialstellung.

Erste Cohortenstellung (Marius).

Zweite Cohortenstellung (Cäsar).

Die Terrainbenützung wird häufiger und mannichtiger.

Bermischung der Reiterei mit leichtem Fußvolk.

Verwendung der leichten Truppen zur Einleitung des  
Gefechtes, der Reiterei zur Vollendung des Sieges.

Angriff mit Staffeln von beiden Flügeln.

Marschvorsicht der Römer.

Verbesserung der Marschordnung durch Fabius, der Or-  
ganisation der Heeresleitung durch Memilius Paulus.

Allen römischen Stellungsformen lag die Idee einer Reserve zu Grunde. — Parallelschlachten der Römer.

Sorgfalt der Römer bei der Wahl des Lagerplatzes und beim Lagerabstecken.

Geschickter Gebrauch der Reiterei, größere Selbstständigkeit der Unterfeldherren — durch Cäsar.

Vergleichung zwischen Phalanx und Legion nach Polybios.

### §. 35—36.

#### 2. Von technischer Art.

Vervollkommnung des Lagerwesens durch die Römer. — Polyb's Beschreibung der römischen Lagerordnung.

### §. 37.

Brückenköpfe schon im zweiten punischen Kriege üblich. — Cäsars Ueberschreitung des Rheines auf einer Pfahlbrücke. — Die Belagerungen der Römer sind nahezu gleich mit denjenigen der Griechen. — Anwendung glühender thönerner Kugeln und des brennenden Naphtha's bei Vertheidigungen. — Nikomedes, Kriegsbaukünstler, zur Zeit der mithridatischen Kriege.

### §. 38.

Bewaffnung des römischen Fußvolkes und der römischen Reiterei. — Wichtigkeit des römischen Schwertes. — Schleuderpfeile des Persens. — Bleifugeln anstatt der Steine zum Schleudern. — Die Römer vertheidigen sich gegen die pontischen Sichelwagen durch in den Boden eingeschlagene spitze Pfähle. — Der Transport der Bagage des römischen Heeres mehr durch Lastthiere als durch Fuhrwerke bewerkstelligt.

### §. 39.

Vitruv's Nachrichten über die römische Städtebefestigung.



## §. 46.

## b) Literatur

und zwar:

## 1. Historische.

Nur die Schriften von Polyb (wenigstens zum größeren Theile) und von Sallust sind uns erhalten worden; die übrigen kennen wir nur aus Citaten späterer Schriftsteller.

## 2. Didaktische.

Eine rein didaktische Schrift über das Kriegswesen hat sich aus der zweiten Periode nicht erhalten.

---

## II. Kapitel 5.

---

## §. 47—48.

Vollendung der Unterwerfung Italiens. — Frieden, der die Macht Carthagos bricht.

Erstes Auftreten der Römer in Griechenland und in Spanien.

Berührungen der Römer mit Asien.

Macedonien und Epirus unter römischer Herrschaft.

Wachsendes Sittenverderben in Rom. — Griechische Unruhen. — Abweichung vom Censuz bei der Aushebung der Legionen.

Aufhören des Bundesgenossen-Verhältnisses.

Anfang des Verfalles der römischen Verfassung.

Der Ritterstand zieht sich allmählig vom Kriegsdienst zurück.

Bürgerliche Kriege.

## II. Kapitel 6.

Synchronistische Uebersicht der zweiten Periode.

(S. angehängtes Tableau Nr. 2.)

## II. Kapitel 7.

§. 49—57.

Als Resultat der Betrachtungen über die Entwicklung des Kriegswesens der zweiten Periode durch die Einwirkung der §§. 4—57 dargelegten Elemente ergibt sich, daß das

Element der politischen und nationalen Verhältnisse, nämlich die eigenthümliche Verfassung und Nationalität der Römer, das Meiste dabei gethan hat.

Begründung dieser Ansicht.

---



### III. Periode.

Von 50 n. Chr. bis 1350 n. Chr.

„Der Völkerrrieg ist derjenige, zu welchem  
„das Volk selbst auffordert, und der auch ohne Be-  
„willigung der Oberen ausbrechen würde, in dem  
„jeder für seinen Glauben, sein Gesetz oder für Haus  
„und Heerd streitet, von dem der fanatische Krieg  
„nur eine Unterabtheilung ist, der, stets von allen  
„Gräueln begleitet, unstreitig zu den fürchterlichsten  
„Erscheinungen unter den Menschen gehört....“

---

## E i n l e i t u n g.

---

§. 1—2.

Eintheilung der, 14 Jahrhunderte umfassenden, dritten Periode in drei Unterperioden:

1te Unterperiode, von 50 n. Chr. bis 450 n. Chr. —  
5 Jahrhunderte;

2te Unterperiode, bis 850 n. Chr. — 4 Jahrhunderte;

3te Unterperiode, bis 1350 n. Chr. — 5 Jahrhunderte.

---

### III. Kapitel 1.

---

#### §. 3—6.

Historisch = geographische Orientirung für die 1ste Unterperiode.

#### §. 7.

Aufzählung der wichtigsten Kriege derselben:

- 1) Kriege des Drusus und Tiberius in Germanien;
- 2) Krieg des Germanicus in Germanien;
- 3) Batavischer Krieg unter K. Vitellius;
- 4) Jüdischer Krieg der K. Vespasianus und Titus;
- 5) Brittischer Krieg unter Agricola;
- 6) Dacischer Krieg unter K. Trajan;
- 7) Markomannischer Krieg unter K. Marcaurel;
- 8) Kriege der Parther unter K. Septimius Severus;
- 9) Krieg gegen die Perser unter K. Alexander Severus;
- 10) Kriege gegen die Gothen unter K. Decius und Claudius;
- 11) Allemannischer Krieg unter K. Aurelian;
- 12) Krieg des K. Probus im Neckargebiet;
- 13) Perserkriege des K. Julian;
- 14) Kriege gegen die Gothen unter K. Valens und unter K. Theodosius;
- 15) Krieg der Weströmer unter Stilicho gegen die Westgothen unter Alarich;
- 16) Kriege der Hunnen unter Attila;
- 17) Krieg mit den Vandalen unter Geiseric.



## §. 8—11.

Historisch = geographische Orientirung für die 2te Unterperiode.

## §. 12.

Aufzählung der wichtigsten Kriege derselben :

- 1) Kriege Chlodwigs;
- 2) Kriege unter K. Justinian;
- 3) Kriege der Longobarden zur Gründung ihres Reiches;
- 4) Perserkriege des K. Heraclius;
- 5) Kriege der ersten Kalifen gegen das byzantinische Reich;
- 6) Kriege zwischen den Arabern und Westgothen;
- 7) Kriege des Majordomus Karl Martell;
- 8) Kriege unter Karl dem Großen;
- 9) Innere Kriege des fränkischen Reiches;
- 10) Streifzüge der Normannen.

## §. 13—26.

Historisch = geographische Orientirung für die 3te Unterperiode. — Bemerkungen über die Kreuzzüge.

## §. 27.

Aufzählung der wichtigsten Kriege der 3ten Unterperiode:

- 1) Kriege zwischen den Deutschen und den Ungarn;
- 2) Kriege zwischen den Mauren und Castilien;
- 3) Kriege zwischen den Normännern und den Engländern;
- 4) Kriege der Türken gegen das byzantinische Reich;
- 5) Krieg zwischen England und Frankreich;
- 6) Kreuzzug unter Gottfried von Bouillon (erster);
- 7) Kreuzzug unter Konrad III. und Ludwig VII.;
- 8) Kreuzzug unter Friedrich I., Richard I. und Philipp August;

- 9) Krieg zwischen Frankreich (Philipp) — Flandern und dem deutschen Reiche, 1214;
- 10) Kreuzzug unter Friedrich II.;
- 11) Krieg zwischen den Deutschen und den Mongolen;
- 12) Erster Kreuzzug unter Ludwig IX. von Frankreich;
- 13) Krieg zwischen den Böhmen und den Ungarn;
- 14) Zweiter Kreuzzug unter Ludwig IX. (letzter);
- 15) Krieg zwischen Deutschland und Böhmen;
- 16) Krieg zwischen Rudolph von Habsburg und Eberhard von Württemberg;
- 17) Krieg zwischen den Franzosen und den Flamändern;
- 18) Krieg zwischen Oesterreich und der Schweiz;
- 19) Krieg zwischen Oesterreich und Baiern;
- 20) Innerer Krieg der Schweiz;
- 21) Erneuerter Krieg zwischen England und Frankreich.

## §. 28—29.

Allgemeine Bemerkungen über die gleichzeitigen Quellen der 3ten Periode.

## §. 30—32.

Bezeichnung derjenigen Kriege der Periode, welche für die Kriegsgeschichte, theils vermöge ihres Einflusses auf die Entwicklung des Kriegswesens, theils vermöge der für sie vorhandenen Quellen, besonderes Interesse haben.

## 1ste Unterperiode:

Nro. 4. — 70 nach Chr. — Josephus, Geschichte des jüdischen Krieges. —

Nro. 13. — 4 Feldzüge von 356 bis 359 und 363 nach Chr. —

## 2te Unterperiode.

Nro. 2. — 533—554. — Procopios und Jornandes.

Nro. 4. — Sechs Feldzüge 622—627.

Nro. 8. — Feldzüge gegen die Sachsen 772—803.

## 3te Unterperiode.

Nro. 6, 7, 8, 10, 12 und 14. — Wilhelm von Tyrus; Joinville, Geschichte Ludwigs IX.; Billehardouin, Geschichte der Kriegsereignisse 1198—1207.

Nro. 18. — 1315. — Deutsche und schweizerische Chroniken.

Nro. 19. — Achtjähriger Kampf um die Kaiserkrone. — Schlacht bei Mühldorf.

Nro. 21. — 1340—1346. — Villani; Froissard.

## §. 33.

Zur beispieelsweisen Skizzirung können gewählt werden:

Erstes Beispiel: Belisars erster Krieg gegen die Ostgothen in Italien, 536—540. — Zwei Abschnitte. (1—8.)

## §. 34.

Zweites Beispiel: Krieg zwischen Oesterreich und den Eidgenossen, in der Schweiz, mit der Schlacht bei Morgarten, 1315. (9—16.)

---



### III. Kapitel 2.

#### §. 35.

Persönlichkeiten der dritten Periode.

#### 1. Praktische

der 1 sten Unterperiode:

##### A) Römer.

Unter K. Augustus: Varus, Tiberius, Drusus, Germanicus, Agricola. — K. Vespasianus und Titus; K. Trajanus und Hadrianus; K. Marcus Aurelius; K. Severus; K. Alexander Severus; K. Aurelianus; K. Probus; K. Diocletianus; K. Julianus Apostata; K. Valentinianus; K. Valens, Theodosius, Gratianus; Modar; Maximus; Stilicho; Aëtius; Ricimer.

#### §. 36.

##### B) Nicht Römer.

German; Marbod; Claudius Civilis; Ardschir Babekan; Chnodomar; Sapor II.; Hortar; Marich; Radegast; Geisereich; Attila; Odoaker.

#### §. 37.

der 2ten Unterperiode:

Marcianus; Chlodwig; Theodorich; Totilas; Belisar; Narses; Bucefinus; Alboin; Chosroës I.; Kaiser Heraflus; Karl Martell; Abderahman; Karl der Große.

#### §. 38.

der 3ten Unterperiode:

1) Solche, die sich vorzugsweise durch Ritterlichkeit und persönliche Tapferkeit ausgezeichnet haben:

A) Die meisten Helden der Kreuzzüge, wie

Gottfried von Bouillon; Balduin von Flandern; Tancred; Richard Löwenherz; —

ferner: Don Rodrigo da Bivar, der Cid.

B) Solche, denen wahres militärisches Talent zugeschrieben werden darf:

K. Heinrich I.; Almansor; Wilhelm der Eroberer; K. Friedrich I.; Philipp II. August; K. Friedrich II.; Peter Tiepolo; Carl von Anjou; Errard von Balery; Dschingiskhan; Rudolph von Habsburg; Philipp IV. der Schöne; Rudolph von Erlach; Seisfried Schweppermann.

#### §. 39.

2) Persönlichkeiten, die sich in praktischer und theoretischer Beziehung zugleich ausgezeichnet haben, hat die dritte Periode, streng genommen, keine aufzuweisen.

#### §. 40.

3) Persönlichkeiten, die hauptsächlich nur durch theoretische Leistungen auf das Kriegswesen gewirkt haben:

##### A. Durch didaktische Schriften:

Vitruvius; Diosander; Hyginus; Apollodoros; Aelian und Polyän; Vegetius; K. Mauritius; K. Leo VI.; Markos Gräkos; Sanutus.

#### §. 41.

##### B. Durch historische Schriften:

###### a. Römer und Griechen.

Strabo; Tacitus; Flavius Josephus; Suetonius; Cassius Dio; Ammianus Marcellinus; Procopios; Agathias; Anna Commena.

#### §. 42.

###### b. Von anderen Nationen.

Bohedin; Otto von Freisingen; Wilhelm, Erzbischof von Tyrus; Billehardouin; Joinville; Villani; Froissard.

### III. Kapitel 3.

---

#### §. 43.

Erfindungen und neue Einrichtungen der dritten Periode:

#### §. 44.

##### 1. Taktischer Art.

Die sogenannte 3te Cohortenstellung zur Zeit des R. Augustus. — Trajanische Legionsstellung. — Die Schlachtordnung mit ein- und ausgehenden Bogen (implexa), deren sich R. Heraklius häufig bedient haben soll. — Gegensatz zwischen der griechisch-römischen Taktik einerseits und der germanischen und arabischen anderseits. — Vorherrschen des Fußvolkes in den germanischen Heeren zur Zeit des Heerhannes bis zur Zeit des R. Heinrich I. — Die Reiterei erhält in Folge des Lehenssystems ein ungebührliches Uebergewicht. — Erst die Schweizer bringen das Fußvolk wieder zu der ihm gebührenden Anerkennung. — Die sarazenische Grundstellung zählt 5 Abtheilungen: Vorhut, Mitteltreffen mit zwei Flügeln und Reserve.

#### §. 45.

##### 2. Technischer Art.

Häufigerer Gebrauch von Feldverschanzungen, namentlich hölzerner. — Griechisches Feuer (Kallinikus). — Bei der Städtebefestigung kommen die Reduits mehr und mehr in Gebrauch. — Im Laufe des 12ten Jahrhunderts runde Thürme anstatt der früheren viereckigen. — Gebrauch der sogenannten Fgelswehre zum Breschelegen. — Friedrichs I. sechs Stockwerke hoher Thurm bei der Belagerung von Cremona. — Das System der Erdschütten bei Belagerungen wird verändert. — Vervollkommnung des Minenkrieges. —



Nationale Verschiedenheiten in der Bewaffnung. — Armbrust seit dem 11. Jahrhundert. — Hellebarten. — Rüstungen der Ritter des Mittelalters. — Morgensterne, Streitkolben, große zweischneidige Schwerter. — Erfindung des Schießpulvers. — Der Gebrauch von Geschützen in der Schlacht bei Greyc wird von Villani behauptet.

### 3. Administrativer und disciplinarischer Art.

§. 46—47.

Bernachlässigung des Verpflegungswesens bis zur Zeit der Hohenstaufen. — Zunahme des römischen Heeres bis zur Regierung Constantins des Großen. — Religionsbegeisterung der arabischen und türkischen Heere als disciplinarisches Band. — Die Ausbringung der Heere geschieht bei den germanischen Nationen zuerst nach dem System der Gefolgschaften sodann nach dem System des Heerbannes, hierauf vorzugsweise nach dem System der Lehenstruppen oder der Ritterschaft, endlich nach dem System der Soldtruppen, aus dessen Combination mit den Verhältnissen der Lehenstruppen und des Heerbannes, — welche eine Zeit lang, unter mancherlei Modificationen hinsichtlich des Maaßes der Verbindung, neben einander fortbestehen — sich allmählig das System der stehenden Heere entwickelt.

---

### III. Kapitel 4.

---

§. 48—50.

Friedensleistungen der dritten Periode, und zwar

#### 1. Auf praktischem Wege.

Sorgfalt in der Einübung der Truppen des römischen Heeres während der ersten Unterperiode. — Errichtung von Arsenalen und Waffenfabriken in den verschiedenen Provinzen des römischen Reiches. — Römische Grenzbefestigungen (Teufelsmauer). — Anlage bedeutender Straßen und Brücken durch die Römer. — Städtebefestigungen zur Zeit des Kaisers Heinrich I. in Deutschland. — Ritterturniere. — Städtische Preisschießen.

§. 51.

#### 2. Auf theoretischem Wege.

##### a) Unterricht.

Das römische Reich besitz keine Anstalten für den theoretischen militärischen Unterricht.

Von Seite der Araber soll großer Werth auf die theoretische Ausbildung ihrer Kriegsleute gelegt worden sein.

§. 52—53.

##### b) Literatur.

Nur die erste und zweite Unterperiode haben einige didaktische Schriften über das Kriegswesen, so wie einige wirklich kriegshistorische aufzuweisen.

Die wichtigsten der ersten Art sind:

Vegetius, de re militari,  
und des  
Kaisers Leo Taktik und Strategie;

Die wichtigeren der zweiten Art:

Flavius Josephus, Geschichte des jüdischen Krieges,  
und  
Procopios, Geschichte der justinianischen Kriege.

Die literarischen Leistungen der dritten Unterperiode beschränken sich auf historische Schriften (Chroniken), in welchen der kriegerischen Ereignisse meist nur nebenbei gedacht wird.

---

### III. Kapitel 5.

---

§. 54—56.

Umgestaltung der römischen Verfassung während der Kaiserzeit. — Zunahme der barbarischen Elemente im römischen Heere. — Feindliche Berührungen zwischen den Römern und den germanischen Nationen. — Ausbreitung des Christenthums. — Theilung des römischen Reiches. — Völkerwanderung. — Gründung des fränkischen Reiches. — Ausbreitung des Muhamedanismus, namentlich durch die Araber. — Potenzirung der königlichen Gewalt. — Theilung des großen fränkischen Reiches durch den Vertrag von Verdun. — Kampf zwischen der kaiserlichen und päpstlichen Gewalt. — Aufblühen des Städtewesens und des Bürgerstandes in Deutschland. — Ausbildung des von den Longobarden ausgegangenen Lehenswesens. — Vermittlung zwischen Orient und Occident durch die Kreuzzüge. — Gegensatz zwischen guelfischen und gibellinischen Tendenzen im deutschen Reich. — Opposition der Schweizer gegen den Kaiser. — Reibungen zwischen Frankreich und England.

---



### III. Kapitel 6.

---

#### Synchronistische Uebersichten

der ersten Unterperiode;

(Siehe angehängtes Tableau Nro. 3.)

der zweiten Unterperiode;

(Siehe angehängtes Tableau Nro. 4.)

der dritten Unterperiode;

(Siehe angehängtes Tableau Nro. 5.)

---

### III. Kapitel 7.

---

#### §. 57—58.

Die Betrachtungen über den Entwicklungsgang des Kriegswesens in der dritten Periode führen zu dem Resultate:

1) Daß diese Periode hauptsächlich durch die Menge und Mannfaltigkeit der kriegerischen Ereignisse sich auszeichnet;

2) daß sie im Allgemeinen die Erscheinung einer abnehmenden Reihe oder eines Verfalles darbietet, während in den beiden ersten Perioden das Umgekehrte stattfand.

---

## Zweiter Hauptabschnitt.

---

### IV. Periode.

Von 1350 bis 1650 n. Chr.

„Das Bedürfniß des Kampfes hat den Menschen früh zu eigenen Erfindungen geführt, um sich die Vortheile in demselben zuzuwenden; dadurch ist der Kampf sehr verändert worden...“

Clausewitz.

---

## E i n l e i t u n g.

---

### §. 1—2.

Allgemeine Bemerkungen über die drei vorhergehenden Perioden, welche den ersten Hauptabschnitt unserer Einteilung bilden, sowie über den mit dieser Periode beginnenden zweiten Hauptabschnitt.

---

## IV. Kapitel 1.

---

### §. 3.

Aufzählung der wichtigeren Kriege der vierten Periode:

- 1) Fortsetzung der Kriege zwischen England und Frankreich (s. 3te Periode);
- 2) Fortsetzung der Kriege zwischen Oesterreich und der Schweiz (s. 3te Periode);
- 3) Krieg des schwäbischen Städtebundes;
- 4) Eroberungskriege der Osmanen;
- 5) Krieg zwischen Frankreich und England von 1415 an;
- 6) Krieg zwischen der weißen und rothen Rose in England;
- 7) Krieg zwischen Frankreich und der Schweiz;
- 8) Hussitenkriege;
- 9) Krieg zwischen Polen und dem deutschen Orden;
- 10) Kriege zwischen Burgund und der Schweiz;
- 11) Kriege zwischen Oesterreich und Ungarn;
- 12) Kriege zwischen Castilien und Granada;
- 13) Kriege in Italien mit kleinen Unterbrechungen von 1494 bis 1544;
- 14) Kriege der Osmanen unter Soliman I.;
- 15) Bauernkrieg;
- 16) Schmalkaldischer Krieg;
- 17) Krieg zwischen Frankreich und Spanien; 1652-1660
- 18) Niederländischer Befreiungskrieg;
- 19) Kriege zwischen Oesterreich und Siebenbürgen;
- 20) Dreißigjähriger Krieg.



## §. 4—9.

Von diesen Kriegen verdienen, mit Berücksichtigung ihres Einflusses auf die Gestaltung des Kriegswesens, so wie der zu Gebot stehenden Quellen, folgende hervorgehoben zu werden:

Nro. 2. — 1386—1388. — Deutsche und schweizerische Chroniken;

Nro. 10. — 1476—1477. — Chroniken von Augenzeugen, wie Etterlin, Bullinger u. s. w. — Commines. — Panicharola (und nach ihm G. von Rodt, 1843);

Nro. 14. — 1519—1566;

Nro. 18. — 1567—1600. — Strada (1640). — Chappuys (1630). — van Meteren (1608);

Nro. 20. — 1618—1648. — Theatrum europaeum. — Chemnitz. — Rhevenhüller. — Spanheim. — Priorato. — Burgus.

## §. 10.

Zur beispieleweisen Skizzirung können folgende Kriegsereignisse gewählt werden:

Erstes Beispiel. Schlacht bei Murten. 1476. (1—7.)

## §. 11.

Zweites Beispiel. Der Theil des 30jährigen Krieges zwischen der Aufhebung des Lagers bei Nürnberg und dem Ausgang der Schlacht bei Lützen. 1632. — (Zwei Abschnitte.) (8—19.)

---

## IV. Kapitel 2.

---

### §. 12.

Betrachtungen über die Persönlichkeiten der vierten Periode:

#### 1) Praktische.

A. Deutsche, Niederländer, Schweizer.

Herzog Leopold von Oesterreich. — Arnold von Winkelried; Graf von Thierstein; Hallwyl; Waldmann. — Kaiser Maximilian I.; Georg von Frundsberg. — Franz von Sickingen; Göz von Berlichingen. — Moriz von Sachsen. — Prinz Moriz von Dranien.

### §. 13.

Graf Ernst von Mansfeld; Kurfürst Maximilian von Baiern; Tilly; Wallenstein; Pappenheim; Gallas; Aldringen; Herzoge Bernhard von Weimar und Georg von Lüneburg; Franz von Mercy; Johann von Werth.

### §. 14.

B. Schweden.

Gustav Wasa; König Karl IX.

## §. 15.

Gustav Adolf; Banner, Horn, Wrangel, Torstenſon.

## §. 16.

## C. Franzosen.

Bertrand du Guesclin; Jeanne d'Arc (Jungfrau von Orleans). — Karl der Kühne, Herzog von Burgund. — Karl VIII., König von Frankreich. — Gaston de Foix. — Franz I., König von Frankreich; Ritter Bayard; La Tremouille; La Palice; Vicomte Lautrec. — Herzog Karl von Bourbon; Franz und Heinrich, Herzoge von Guiſe. — Heinrich IV., König von Frankreich.

## §. 17.

## D. Spanier und Italiener.

Jakob, Franz und Ludwig Sforza (il Moro). — Gonſalvo di Cordova. — Herzog von Alba; Don Juan von Deſterreich; Alexander Farnese, Prinz von Parma. — Marchese Spinola; Piccolomini.

## §. 18.

## E. Türken, Böhmen, Ungarn u. ſ. w.

Murad I., der Held; Bajazet I., der Bliz. — Tamerlan (Timur). — Procop der Große; Ziska. —

Johannes und Matthias Hunyad (Corvinus). — Georg Castriota (Skanderbeg); Soliman I. — Graf Zriny.

Bethlen Gabor; Georg Ragoocz, der ältere und der jüngere, Fürsten von Siebenbürgen.

### §. 19.

- 2) Persönlichkeiten, die sich, neben einer ausgezeichneten praktischen Wirksamkeit, auch durch theoretische Leistungen hervorgethan haben:

Boucicaut; — Schärtlin von Burtenbach. — Fleuranges; Wilhelm und Martin du Bellay; Montluc; La Noue. — Urbino. — Herzog von Sully; Herzog von Angoulême; Herzog von Rohan.

### §. 20.

- 3) Persönlichkeiten, die sich vorzugsweise durch theoretische Leistungen ausgezeichnet haben:

#### A. In historischer Beziehung:

Groiffart. — Macchiavelli; Guicciardini; Paul Jovius. — Tschudi. — Reissner. — Castelnau; Brantome; Aubigné; de Thou (Thuanus). — Van Meteren; Jamian Strada. — Chemnitz.



## §. 21.

## B. In didaktischer Beziehung:

Walther (Valturino). — De la Treille. — Albrecht  
Dürer. — San Micheli; Ballo (della Valle); Maggi; Ca-  
striota; Tar-taglia; da Carpi. — Leonhardt Fronsperger;  
Graf Reinhardt zu Solms; Berthold von der Becke. —  
Louis Collado. — Speckle. — Marchi. Errard (Gerhard). —  
Georg Basta. — Freitag. — Busca. — De Bille. —  
Wallenhausen; Wilhelm Dillich.

---

## IV. Kapitel 3.

Erfindungen und neue Einrichtungen:

### 1. Technischer Art:

#### §. 22.

Die technischen Verhältnisse werden hier als die beherrschenden vorangestellt.

Die Erfindung des Schießpulvers gehört noch der dritten Periode an.

#### §. 23.

Zweite Hälfte des 14ten und erste des 15ten Jahrhunderts: Einführung der Feuerwaffen; Kanonen. — Hackenbüchsen (Mittelding zwischen grobem Geschütz und Handgewehr). — Luntenschloß. — Karabiner und gezogene Büchsen.

#### §. 24.

Zweite Hälfte des 15ten Jahrhunderts: Eigentliche Pistolen. — Laffeten, welche den jetzt noch üblichen ähnlich sind. — Vernageln der Geschütze; — Gebrauch der Pulverminen (Novarra und Giorgio). — Radschloß. — Ausbildung der altitalienischen Befestigungsweise. — Allmähliche Verdrängung der alten Belagerungs- und Vertheidigungsmaschinen.

#### §. 25.

Erste Hälfte des 16ten Jahrhunderts: Rundele von Albrecht Dürer. — Musketen (Anfangs mit Gabelstöcken). — Karls V. Verdienste um die Arteler (Artillerie) des kaiserlichen Heeres. — Erdbrustwehren in Breda (1533). — Spanische Reiter. — Handgranaten. — Außenwerke der Festungen. — Bedeckte Sappe.

## §. 26.

Zweite Hälfte des 16ten Jahrhunderts: Befestigung der Citadelle von Antwerpen. — Wolfsgruben. — Raveline anstatt der bisherigen Halbmonde. — Verbesserungen des Pontonnierwesens und der Brückenschanzen (Prinz von Parma). — Erste Anwendung der Granaten (1588). — Reform der altitalienischen Befestigungsweise, von Spekle ausgehend, durch Marzhi. — Batterieschloß.

## §. 27.

Erste Hälfte des 17ten Jahrhunderts: — Kartätschen im Feld und Belagerungskrieg. — Flüchtige Sappe (Spinola). — Systematische Begründung der altniederländischen Befestigungsweise (Freitag). — Glühende Kugeln. — Zündlichter. — Festere Begründung der altfranzösischen Befestigungsweise durch Errard und de Ville. — Verbesserung der Verfertigung und des Gebrauches der Faßchinen. — Erfindung des Bajonettes. — Reform der altniederländischen Befestigung (von Dillich ausgehend), so wie der Grundsätze des Angriffes der Festungen durch Pagan.

## §. 28.

Erleichterungen und Vereinfachungen fast aller Waffenarten. — Abkommen der Schutzwaffen, namentlich bei der Infanterie. — Verdrängung der Pike durch die Muskete (in der ersten Zeit der Periode 10 : 1, in der Mitte 1 : 1, am Ende 2 : 3). — Verschwinden der Lanze bei der Reiterei mit der vollen Rüstung. — Gegensatz zwischen dem südwestlichen Europa und dem nordöstlichen in dieser Beziehung. — Entbehrlichkeit der Gabelstöcke bei dem Gebrauch der erleichterten Musketen.



## 2. Taktischer Art.

## §. 29.

Völlige Wiederanerkennung des Werthes des Fußvolkes. — Umkehrung des bisherigen Verhältnisses zwischen Fußvolf und Reiterei. — Ausbreitung des Colonnensystems der Schweizer durch ihren Eintritt in fremden Dienst. — Das System der Landsknechte in Deutschland (Frundsberg) und die Condottieri in Italien (Sforza). — Rückschritte der Taktik der Reiterei in Folge der ausschließlichen Anwendung der tiefen Stellung und des Feuergefechtes auch bei dieser Waffe; — Tirailleurs mit Sautiens in der Schlacht bei Pavia (1525). — Aufstauhen des Unterschiedes zwischen schwerer und leichter Artillerie (Schlacht bei Cerisoles, 1544). — Fortschritte des Sicherungskrieges unter Carl V. — Verwendung der Panduren und Croaten im kaiserlichen Heere zum Vorpostendienst. — Enfants perdus in Frankreich. — Wesentliche Verbesserungen der Elementartaktik durch Prinz Moriz von Dranien. — Einführung der Bedetten durch Georg Basta. — Verbesserungen der Einrichtung und des Gebrauchs der Artillerie durch Spinola und später durch Gustav Adolf. — Grenadiere (1624). — Errichtung der ersten Jäger (Scharfschützen) durch den Landgrafen Wilhelm von Hessen (1631). — Verbesserung der Organisation und der Gliederung der Armeen in Beziehung auf ihre Leitung (Generalstab) durch Gustav Adolf. — Brigade-Eintheilung und Stellung; Commandirte, eine Elite zu besonderen Aufträgen; Treffenweises Lagern; Pelotonfeuer; Musketenregimenter im schwedischen Heer. — Gegensatz zwischen der übermäßig tiefen Stellung der Kaiserlichen (sogenannte burgundische Vierecke) und der dünneren Ordnung der Schweden. — Anwendung der schiefen Stellung in dem Treffen von Wittstock



(1636). — Durchziehen der Treffen in der Schlacht von Jankowiz (1645). — Begründung einer angemesseneren Gefechtsweise der Reiterei durch theilweises Aufgeben des Feuergefechtes und Verbessern des Chocs, von den Schweden ausgehend. — Auftauchen der Idee einer Reserve-Cavalerie und einer Verbindung zwischen Geschützen und Cavalerie.

### §. 30—31.

#### 3. Administrativer und disciplinarischer Art.

Verdrängung der Heerbanns- und Lehenstruppen durch die Soldtruppen (Schweizer, Landsknechte, Condottieri, Wallensteinische Armee). — Uebergang zur Einführung stehender Heere: 1350, Janitscharen; 1450 stehendes Heer in Frankreich, Ordonnanzkompagnieen (Carl VII.); 1550 Strelizen in Rußland. — Nachahmung des Beispiels von Frankreich in Burgund, später in Schweden. — Die Verpflegung im Kriege systemlos, hauptsächlich auf Plünderung und Brandschätzung sich gründend. — Kriegsordnungen Ludwigs IX. und Karls des Kühnen (15tes Jahrh.); Maximilians I. und Karls V. (16tes Jahrh.). — Schwedische Kriegsartikel; Wallensteinisches Reiterrecht (17tes Jahrh.) — Strenge Strafen der Landsknechte (Gassenlaufen u. s. w.), die theilweise auch in die stehenden Heere übergehen. — Als Belohnungen hauptsächlich Geldgeschenke angewendet. — Gegensatz zwischen den disciplinarischen Mitteln im schwedischen und denen im kaiserlichen Heer, zur Zeit des 30jährigen Krieges.

---

## IV. Kapitel 4.

---

### §. 32.

Friedensleistungen der vierten Periode:

#### 1. Auf praktischem Wege.

Uebertragung der Zielschießübungen auf das Feueergewehr. — Leistungen der Städte (z. B. Augsburg, Nürnberg) in dieser Hinsicht. — Übungslager Ludwigs XI. — Regelmäßige Waffenübungen im burgundischen Heer. — Systematisches Betreiben der Exercierübungen nach den Reglements des Prinzen Moriz von Oranien. — Anlage vieler Festungen, namentlich in Italien, Holland, Frankreich und Deutschland.

### §. 33.

#### 2. Auf theoretischem Wege.

##### a) Unterricht.

Venezianische Artillerieschule (Ende des 15ten Jahrh.) — Nach dem Muster derselben, Artillerieschule Karls V. in Spanien. — Bemühungen Sully's um die Organisation und Ausbildung des Artillerie- und des Ingenieur-Corps in Frankreich. — Gegen das Ende der Periode, Ritterakademien zur Erziehung der jungen Adelligen für den Kriegsdienst (anfänglich ohne militärischen Unterricht) — fast in allen Staaten, namentlich in Deutschland.

## §. 34—36.

## b) Literatur.

Die Reform der Militärliteratur, hauptsächlich von Italien ausgehend (Machiavelli's „Kriegskunst“). — Verdienste der Spanier um die Artillerie- und die Feuerwaffenliteratur. — Das erste deutsche Werk über Befestigung, von A. Dürer. — Fronsperger's Kriegsbuch. — Die Deutschen bleiben hinsichtlich der systematischen Geschichtschreibung hinter den Italienern und Franzosen zurück. — Hervorsuchen und Verbreiten der militärischen Werke des classischen Alterthums, wie z. B. der Werke des Begez und Julius Cäsar. — Historische Memoiren der Franzosen über die Ereignisse des 13ten Jahrhunderts, namentlich während der Religionskriege. — Fortificatorische Werke von Speckle, Marchi, Freitag, Errard u. s. w. — Chemnitz, Geschichte des schwedischen Krieges. — Theatrum europaeum.

---

## IV. Kapitel 5.

---

### §. 37—38.

Entwicklung der königlichen Macht gegenüber der dieselbe beschränkenden Lebensverhältnisse. — Verlauf der Ausbildung des Städtewesens; beschränkender Einfluß desselben auf das Verhältniß des Adels, und unterstützender — auf die Stellung des Staatsoberhauptes. — Beginn der inneren religiösen Bewegungen der europäischen Staaten, zunächst in Deutschland, im Lauf des 15ten Jahrhunderts (Hussiten). — Fortdauer der Religionsstreitigkeiten durch das 16te und die erste Hälfte des 17ten Jahrhunderts. — Regulirung der Kriegsverfassung des deutschen Reiches, hauptsächlich durch Maximilian I.

### §. 39.

Gegensatz zwischen orientalischer und occidentalischer Kriegsführung, herbeigeführt durch das Auftreten der Türken im östlichen Europa. — Folgen dieses Gegensatzes für die dabei betheiligten Staaten, namentlich Oesterreich, Ungarn, Polen und zuletzt Rußland. — Nationale und politische Seite der Institute der Janitscharen und Strelizen. — Einfluß der schweizerischen Nationalität auf die Entwicklung der taktischen Verhältnisse, so wie der Eigenthümlichkeit des nördlichen Staates auf die technische Seite des Kriegswesens. — Beförderung der Entwicklung des theoretischen Kriegswesens durch die den Deutschen eigenthümliche Gründlichkeit und Wissenschaftlichkeit.



## §. 40--41.

Zusammenhang zwischen der Verschiedenheit der inneren politischen und nationalen Entwicklung der Staaten und den zahlreichen kriegerischen Ereignissen der Periode. — Im ersten Drittheil der Periode, Kriege, die meist durch rein politische Gegensätze oder durch den Eroberungsdrang einzelner Fürsten oder Nationen verursacht werden. — In den zwei letzten Drittheilen der Periode, Kriege, deren Veranlassung vorzugsweise in der religiösen Spannung zu finden. — Beleuchtung der Gründe der ungewöhnlichen Dauer und Hartnäckigkeit des niederländischen Krieges.

Bündnisse und Friedenstraktate der 4ten Periode.

---

## IV. Kapitel 6.

---

Synchronistische Uebersicht der vierten Periode. —

(Siehe angehängtes Tableau, Nro. 6.)

---

## IV. Kapitel 7.

---

§. 42—46.

Als Resultat der in den Kapiteln 1—6 niedergelegten Betrachtungen möchte sich im Allgemeinen Folgendes ergeben:

Die vierte Periode gibt das Bild eines entschiedenen Aufschwunges des Kriegswesens nach allen Seiten, hauptsächlich aber nach der technischen.

Von den fünf Faktoren, welche wir als das Produkt der Entwicklung des Kriegswesens bildend betrachten, erscheint in der 4ten Periode der Faktor der Erfindungen und neuen Einrichtungen als der größere und vorherrschende.

---

## V. Periode.

Von 1650 bis 1790 n. Chr.

„Es ist unendlich wichtig, daß der Soldat, hoch  
„oder niedrig, auf welcher Stufe er auch stehe, die-  
„jenigen Erscheinungen des Krieges, die ihn beim  
„ersten Mal in Verwunderung und Verlegenheit setzen,  
„nicht zum ersten Mal sehe. Dieß wird nicht ge-  
„schehen, wenn er im Frieden darauf vorbereitet  
„wird.“

Clausewiz.

---



## E i n l e i t u n g.

---

### §. 1.

Allgemeine Bemerkungen über die 5te Periode hinsichtlich ihrer Länge und ihres Gehaltes, verglichen mit den vorhergehenden Perioden.

---

## V. Kapitel 1.

---

### S. 2.

Aufzählung der wichtigeren Kriege der 5ten Periode:

- 1) Türkenkriege, mit Betheiligung von Seite Oesterreichs, Polens, Ungarns und Rußlands;
- 2) Kriege Oesterreichs gegen Ungarn, häufig in die Türkenkriege eingreifend;
- 3) Krieg zwischen Schweden und Polen (erster nordischer);
- 4) Barrikadenkrieg in Frankreich, in Verbindung mit dem Krieg gegen Spanien;
- 5) Die sogenannten Hauptkriege Ludwigs XIV.:
  - a. Erster (Devolutionskrieg) — 2 Feldzüge. — Frankreich — Spanien;
  - b. zweiter (holländischer) — 7 Feldzüge. — Frankreich — Holland und Deutschland;
  - c. dritter (deutscher) — 10 Feldzüge. — Frankreich — Holland, England, Deutschland und Spanien;
- 6) Spanischer Erbfolgekrieg — 13 Feldzüge. — Frankreich — Oesterreich;
- 7) Großer (zweiter) nordischer Krieg. — Schweden — Rußland, Polen und Sachsen;
- 8) Polnischer Thronfolgekrieg. — Frankreich — Oesterreich, Rußland und Deutschland;

- 9) Oesterreichischer Erbfolgekrieg. — Oesterreich — Frankreich;
- 10) Die beiden ersten schlesischen Kriege. — Preußen — Oesterreich;
- 11) Dritter schlesischer oder siebenjähriger Krieg. — Preußen, Seemächte, nordwestliches Deutschland — Oesterreich, Rußland, Frankreich, übriges Deutschland;
- 12) Größere Kriege der Engländer in Ostindien (Bengalen, Mysore);
- 13) Baiertischer (einjähriger) Erbfolgekrieg;
- 14) Krieg in Nordamerika;
- 15) Krieg zwischen Schweden — Rußland und Dänemark.

## §. 3.

Motive für die Aufnahme von 12) und 14) in diese Aufzählung.

## §. 4.

Von diesen Kriegen dürften folgende ein besonderes Studium verdienen:

Nro. 5, und zwar namentlich die Feldzüge 1674 u. 75. — Quincy; — Ramay; — Beaurain, Turenne; — Montecuculi.

Nro. 6, namentlich Feldzug 1706. —

Dumont; — Mauvillon; — Prinz Eugen; — Archive von Wien, Paris, (Memoiren von Bault-Belet) und London.

Nro. 7. Feldzug 1709. —

Nordberg; — Adlerfeld; — Friedrich II.

Nro. 10. 1740—42 und 1744—45.

Nro. 11. 1756—1763.

Friedrich II., Lloyd und Tempelhof; — Archive von Berlin und Wien; — Archenholz.

## §. 5.

Zur beispieisweisen Skizzirung können gewählt werden:

Erstes Beispiel: Feldzug Turenne's im Jahr 1674.  
(1—9.)

## §. 6.

Zweites Beispiel: Belagerung von Ath im Jahr  
1697. (10—18.)

## §. 7.

Drittes Beispiel: Schlacht bei Höchstett im Jahr  
1704. (19—27.)

## §. 8.

Viertes Beispiel: Ein Theil des Feldzuges 1757  
des siebenjährigen Krieges. (28—38.)

---



## V. Kapitel 2.

---

### §. 9.

Persönlichkeiten der 5ten Periode, und zwar:

1) von vorzugsweise praktischer; 2) von praktischer und theoretischer; 3) von vorzugsweise theoretischer Bedeutsamkeit.

### §. 10.

A. Franzosen.

1) Prinz von Condé, der Große.  
Luxemburg.  
Tallard, Noailles, Boufflers, Vendôme, Billoire.  
Soubise, d'Estrées, Contades.

### §. 11.

2) Turenne.  
Catinat, Villars.  
Bauban; Belleisle.  
Marschall von Sachsen.

### §. 12.

a) In vorzugsweise historischer Beziehung.

Ramsay; Quincy; Beaurain; La Brune; Deschamps;  
Anquetil; Dumont; de la Rozière; Daniel, Massuet; d'Espagnac;  
Grimaret; Coyer; Millot, Desormeaux;  
d'Agueffau.

## §. 13.

b) In vorzugsweise didaktischer Beziehung.

Jenquières; Puysegur; Blondel; Pagan; Billeneuve;  
Maigret; Folar d; Leblond; La Ballière; Belidor; Cor-  
montaigne; Turpin de Grisse; Maizeroi; Gribauval (A)  
Bezout, Guibert; Clairac; d'Arçon; Keralio; Cessac.

## §. 14.

B. Oesterreicher.

1) Markgraf Ludwig von Baden; Mercy (Clau-  
dius); Staremborg.

Prinz Eugen von Savoyen.

Traun, Wallis, Seefeldorf; Königssegg; von der Trenk;  
Rhevenhüller; Neipperg; Daun; Brown; Herzog Carl  
von Lothringen, Loudon, Nadasdi.

## §. 15.

2) Montecuculi.

Franz Moriz von Lasch.

## §. 16.

3) Wimpffen; Fürst von Ligne.

## §. 17.

C. Preußen.

1) Der große Kurfürst; Derflinger; Friedrich  
Wilhelm I.

Fürst Leopold von Dessau (der alte Dessauer); De  
Lamotte Fouqué.

Schwerin, Reith, Winterfeldt, Kleist, Hülßen.

Seidlitz, Zietzen.

Prinz Heinrich von Preußen.

Herzog Ferdinand von Braunschweig, Herzog von  
Bevern.

### §. 18.

2) **König Friedrich II.** (der Einzige).

### §. 19.

3) Schmettau; Guischart (Quintus Scilius); Tem-  
pelhof; Müller; Tielke.

### §. 20.

D. Russen.

1) Herzog von Groy, Gordon, Laschy (Peter), Schere-  
metew.

Menzikoff, Münnich.

Apraxin, Fermor, Potemkin.

Galliezin, Romanzow, Soltikow.

Suwarow (Rimniksky).

### §. 21.

2) Peter der Große; Lefort; Glemming.

### §. 22.

3) Maustein; Schuwalow; Barnery.

## §. 23.

## E. Engländer.

1) Cromwell.

Berwik (A).

König Wilhelm III. (Prinz von Oranien).

Marlborough.

Herzog Wilhelm August von Cumberland. — Cornwallis.

## §. 24—25.

2) Galloway.

3) Turner; John Müller; Harte; Lloyd (B).

## §. 26—27.

F. Deutsche (außer Oesterreicher und Preußen), Niederländer, Schweizer, Schweden, Spanier, Italiener, Polen, Ungarn, Türken u. s. w.

1) Schulenburg; Benkendorf; Seckendorf; Herzog Carl Alexander von Württemberg (B); Herzog Friedrich Eugen von Württemberg (C); Prinz Maximilian Emanuel von Württemberg. — König Karl XII. von Schweden; Löwenhaupt, Gyllenkrook, Rhensföld, Horn, Schlippenbach, Lieven, Poniatowski.

König Johann III. (Sobieski) von Polen, Fürst Stanislaus von Jablonowski.

Mazepa (Kosakenhetmann).

Tököli.

Großveziere Achmet Kiuprili und Kara Mustafa.

## §. 28.

2) Graf Wilhelm zur Lippe-Bückeburg.



## §. 29—31.

3) Böckler; Rimpler; Geisler; Sturm; Euler;  
Mauvillon; Herbort; Luther; Bünau; Lindenau;  
Nikolai.

Schilling.

Land s berg; Lalooz.

Ghemniz; Nordberg; Puffendorf; Sinclair; Struensee.

Santa Cruz (A); Morla.

Morelli; Rosetti; Veterani; Marsigli (B); Cognazzo.

---

## V. Kapitel 3.

---

### §. 32—33.

Erfindungen und neue Einrichtungen.

#### 1. Taktischer Art.

Gegensatz zwischen der systematischen vorsichtigen Kriegsführung Turenne's und der genialen Condé's. — Aufschwung der Strategie durch Eugen und später durch Friedrich den Großen. — Aufstellung der Infanterie in 2 Gliedern, von Puysegur zuerst angeordnet. — Deploiment. — Bildung des hohlen Carrées (Schlacht bei Ramillies). — Taktschritt. — Geschwindfeuern (der alte Dessauer). — Einführung der Scharfschützen in Preußen durch den großen Kurfürsten. — Errichtung von Freibataillons durch Friedrich II. im ersten schlesischen Krieg.

Aufstellung der Reiterei in 3 Gliedern mit Zwischenräumen zwischen den Abtheilungen gleich deren Breite. — Von den Franzosen der Impuls zu zweigliederiger Aufstellung gegeben. — Auf- und Absitzen der Reiterei auf die bis zur neuesten Zeit übliche Weise, zuerst bei der deutschen und spanischen Reiterei eingeführt. — Anwendung des Treffendurchziehens bei der Reiterei, durch den großen Condé. — Vervollkommnung der Fechtart der Reiterei durch vermehrte Beschränkung des Feuergefehtes und Anwendung des vollen Hochs in Linie (Derflinger, Carl XII., Seidlitz). — Gegensatz zwischen den taktischen Verhältnissen der Cavalerieen im östlichen und im westlichen Europa, allmählig ausgeglichen. — Husaren in Frankreich, durch Luxemburg eingeführt.

Allmähliche Entfernung des letzten Restes von Zunftwesen bei der Artillerie. — Fortschritte des taktischen Gebrauchs der Artillerie; Verwendung der Geschütze, in Batterien zusammengestellt. — Vollendung der taktischen Organisation dieser Waffe, namentlich durch Scheidung der Belagerungsartillerie von der Feldartillerie (Friedrich der Große). — Reitende Artillerie und Verwendung derselben zur Unterstützung der Reiterei, selbst bei ihren jetzt viel schneller gewordenen Bewegungen, zuerst in Preußen 1759, dann in Frankreich 1763, und in Oesterreich (Cavaleriegeschütz) 1776. — Gebirgsartillerie in Frankreich seit der Mitte des 18ten Jahrhunderts. — Vergrößerung des Verhältnisses der Zahl der Geschütze überhaupt und insbesondere der Haubizen zu der Infanterie und Cavalerie (in der preussischen Armee 1750, 4 Geschütze auf 1000 Mann).

Karls XII. Verdienste um die Beförderung der Manövrierkunst überhaupt. — Verbesserungen des Sicherungskrieges, namentlich durch Verwendung von gemischten Abtheilungen ( $\frac{1}{3}$  Cavalerie und  $\frac{2}{3}$  Infanterie) zu demselben, zunächst von Seite der Franzosen. — Leistungen der österreichischen Panduren und Croaten auf dem Gebiet des kleinen Krieges. — Beförderung der gegenseitigen Unterstützung der verschiedenen Waffen (eine der wichtigsten Erfahrungen Montecuculi's aus seinen Türkenkriegen). — Große Fortschritte in der Terrainbenützung, zuerst durch Beaurain (Generaladjutanten Turenne's), und sofort durch Luxemburg, Villars, Berwick, Ludwig von Baden, Eugen und Marlborough veranlaßt. — Friedrichs II. Verdienste um die Organisation der Heeresleitung (Generalstab), die Anwendung der schiefen Schlachtordnung, die Ausbildung der Lineartaktik u. s. w. — Schwierigkeit der Märsche in Folge des ängstlichen Festhaltens an der lineartaktischen Schlachtordnung, sowie der Ungelenkigkeit der Armee-Eintheilung. — Nothwendigkeit der häufigen An-



lage von Colonnenwegen. — Cordonsystem. — Ueberschätzung des Werthes der Stellungen (Positionskrieg).

### §. 34.

#### 2) Technischer Art.

Ausbildung der permanenten Befestigung, sowie des Angriffes und der Vertheidigung der Festungen auf französischer Seite durch Pagan und durch Bauban (bastionirte Thürme), auf niederländischer durch Coehorn (Fausse-Braye), auf deutscher durch Rimpler (Hohlbau) und Landsberg (Tenaillen). — Das Anpassen der stehenden Befestigung an das Terrain durch Bauban in Aufnahme gebracht. — Baubans Anleitung zum Rekognosciren der Festungen. — Systematischere Anlage der Parallelen und Ziggas (Belagerung von Maestricht 1673). Anwendung des Ricochet-Schusses (Morelli) bei dem Angriff, durch Bauban (Belagerung von Ath 1697). — Ausbildung des Hohlbaues; Tenaillensystem. — Quetschminen (Camouflets). — Organisation des Geniewesens in Preußen unter dem großen Kurfürsten. — Häufigerer Gebrauch der Zeltlager. — Verschanzte Linie zwischen Schelde und Lys 1695.

Allmähliche Verdrängung der Piken durch die Musketen in allen europäischen Heeren, außer dem russischen; Ersetzung der alten Musketen durch Bajonettflinten mit Batterieschloß; Patronentaschen. — Erleichterung der Geschütze nach dem Vorgange Schwedens. — Holst'sche Mörser, durch Coehorn eingeführt. — Allgemeine Verbreitung des Gebrauchs der Infanterie- und Geschütz-Patronen. — Horizontale Richtschraube seit 1650. — Schlagröhren seit 1691. — Eingeschraubte Zündlochstollen. — Granatenschießen aus Kanonen. — Rebhuhn-Granaten.



## §. 35—36.

Ausbildung, beziehungsweise Berichtigung der Bauban'schen Grundsätze, hauptsächlich durch Cormontaigne und die Schule von Mezieres. — Transcheecavaliere; bedeckte Sappe seit 1708; Rollkörbe zur Deckung der Sappenspitzen. — Belidor's Druckfugeln (globes de compression). — Erweiterung der fortifikatorischen Grundsätze von Rimpler und Landsberg durch Montalembert. — Bedeutende Fortschritte der passageren Befestigung; Vervielfältigung der besetzten Linien (namentlich am Rhein und im Schwarzwald); Mausefalle zur Minenzündung. — Vernachlässigung der Befestigung der Marschlager; dagegen besetzte Standlager (Pirna, Bunzelwitz, Breslau); vorzugsweise Anwendung der Redouten. — D'Arçon's schwimmende Batterien (Vertheidigung des Bauban'schen Systems gegen das Montalembert'sche). — Müller's Verbesserung der Konstruktion der Blockhäuser. — Methodische Behandlung des Defilements. — Fortschritte des Pontonnierwesens, besonders durch Carl XII.; (Schwenkung der Pontonbrücken, Floßbrücken); Pontons von Kupfer- und Eisenblech.

Bajonett-Fille, seit 1700. — Flintensteine statt des Rießes, allgemein seit 1725. — Erstes von hinten zu ladendes Gewehr (erfunden von Chaumette 1750). — Gänzliche Abschaffung der Piken (in Frankreich seit 1703, in Rußland seit 1740). — Trichterförmige Zündlöcher. — Ersetzung der hölzernen Ladstöcke durch eiserne, zunächst im preussischen Heer; cylindrische Ladstöcke in Preußen seit 1773. — Beschränkung der Schutzaffen bei der Infanterie auf die Kopfbedeckung, bei der Cavalerie auf die Kopfbedeckung und Kürass. — Die blanken Waffen (namentlich der Säbel) erhalten bei der Reiterei immer mehr Uebergewicht über die Schießaffen. — La Vallière's neues Geschützsystem in

Frankreich. — Abkommen des Gebrauches des Pulverhorns beim Aufschütten des Pulvers auf die Pfanne, seit 1745. — Festere Bestimmung des Verhältnisses zwischen Kanonen und Haubizen in Beziehung auf die Zahl, der Geschützdimensionen, der Ladungen ( $\frac{1}{3}$  Kugelschwere), der Partheitheilung. — Distanzenmesser. — Zweckmäßiger Einrichtung beider Geschützarten; Vervollkommenung der Richtmaschinen durch vertikale Stellung. — Wesentliche Verbesserungen des Laffetirungssystems durch Gribeauval. — Festungs-Rahmenlaffete; Schlepptau; Verbesserung der Munitionswagen, Etoile. Schwalows Einhörner (Kammerkanonen) in der russischen Artillerie. — Erster Gebrauch der Raketen als Geschosse in Ostindien. — Brandbomben mit mehreren Löchern, von den Engländern zuerst angewendet. — In Frankreich 1789 10,000 Stück Landgeschütze, 700,000 Stück Gewehre.

### §. 37.

#### 3) Administrativer und disciplinarischer Art.

Allgemeine Einführung des Systems der stehenden Nationalheere; Ergänzung durch inländische Werbung und Aushebung (Cantonsystem); theilweise durch ausländische Werbung. — Allmähliche Vergrößerung der stehenden Heere nach dem Beispiele Frankreichs (das preussische Heer 1700 30,000, 1740 90,000 Mann stark). — Methodischere Behandlung der Heeresverpflegung im Krieg. — Das Plünderungs- und Brandschatzungssystem allmählig durch die Magazinverpflegung verdrängt, die sich sogar bald zu einem ängstlichen und einseitigen System ausbildet (dem sich die operativen Rücksichten nicht selten völlig unterordnen müssen). — Feldbäckereien; Mehl- und Brodwagen; Ranzenvorrath; Kriegskommissariate. — Ambulante und stehende Feldlazarethe; Lazarethreglement in Preußen vom Jahr 1787. — Fünf-

märschesystem gegen das Ende der Periode. — Der Piketdienst nach und nach allgemein eingeführt. — Beschränkung des Troßes der Armeen. — Strengere Subordination und Disciplin in den Armeen nach dem Muster der schwedischen. — Umgestaltung der Kriegsgesetze durch den großen Kurfürsten. — Die militärischen Bestrafungen und Belohnungen werden nach und nach geordneter. — Frankreich macht den Anfang mit Abschaffung der Stockstreiche, so wie mit Stiftung eines militärischen Ordens. — Aufkommen größerer militärischer Versorgungsanstalten.

---



## V. Kapitel 4.

---

### §. 38.

Einfluß der Einführung der stehenden Heere und der künstlicheren Verhältnisse des Kriegswesens, so wie der verhältnißmäßig langen und zahlreichen Friedenspausen auf die Steigerung der Friedensleistungen in dieser Periode.

### §. 39—40.

#### 1) Auf praktischem Wege.

Kasernenbauten Ludwigs XIV., in anderen Staaten nachgeahmt. — Einführung der künstlichen Salpeter-Erzeugung — in Preußen 1750. — Umgestaltung der Fundamenteinübung der Truppen, in Preußen durch Friedrich Wilhelm I. und Leopold von Dessau (den sogenannten alten Dessauer); in Frankreich durch den Marschall von Sachsen; in Oesterreich durch den Feldmarschall Laschy. — Schwedisches Exercierreglement vom Jahr 1692. — Erste Instruction über die Anfertigung der Infanteriepatronen in Frankreich 1738. — In Beziehung auf die Verbesserung des Exercitiums der Cavalerie geschieht das Meiste von Carl XII. und den Reitergeneralen Friedrichs des Großen, namentlich von Seidlitz. — Regelmäßige Truppenübungslager, zuerst in Preußen, später in Frankreich. — Verbesserte Organisation des Friedensverpflegungswesens; Uebergang von der Natural- zur Geldverpflegung. — Neue Regulirung des Uniformirungswesens nach den Grundsätzen der Oekonomie und der Ordonnanzmäßig-



feit, hauptsächlich durch Friedrich Wilhelm I. — Verirrungen in Beziehung auf das Paradowesen, vorzüglich in Preußen gegen das Ende der Periode. — Französischer Ludwigsorden, 1693; Preußischer Orden pour le mérite, 1740; Oesterreichischer Maria-Theresia-Orden, 1751; Russischer Georgen-Orden, 1769. — Hôtel des Invalides zu Paris, 1671; Berliner Invalidenhaus; Militärhospital zu Greenwich. — Aufstellung und Anwendung von Grundsätzen für die Befestigung ganzer Staaten, namentlich durch Vauban und Conhorn. — Zahlreiche Festungsbauten, im ersten Drittheil der Periode, besonders in Frankreich und den Niederlanden. — Die befestigten Linien gleichsam zur Modelsache geworden. — Errichtung von Arsenalen, Stückgießereien, Waffenfabriken (1722 Gewehrfabriken in Potsdam und Spandau); Pulvermühlen (1716 Walzmühle in Berlin), in fast allen europäischen Ländern. — Vertikale Bohrmaschinen seit 1697, horizontale seit 1729. — Manchesache Versuche von Seite der bedeutenderen Ingenieur- und Artillerie-Corps, wie namentlich die Minenversuche zu Tournay (1686, Vauban, Megrigny), und zu Lafère (Besidor), in ihren Resultaten theilweise bis auf die neueste Zeit maßgebend. — Kasemattenschießversuche in Schweidnitz (Friedrich der Große), auf der Insel Aix (Montalembert). Schießversuche mit dem Geschütz und kleinen Gewehr. — Pressen und Poliren des Pulvers in England bekannt seit 1784.

## §. 41.

### 2) Auf theoretischem Wege.

#### a) Unterricht.

Derselbe bezieht sich zu Anfang der Periode hauptsächlich auf die technischen Seiten der Kriegswissenschaft (Ritterakademien, zuerst in Dänemark); später aber so ziemlich auf alle

Zweige des militärischen Wissens. — Artillerie- und Ingenieur-Schulen. Die ersten Artillerieschulen in Frankreich zu Montesson 1674, zu Douay 1679; — 1766 in Deutschland (Sachsen); — (Artillerie- und Ingenieur-Schule in Preußen seit 1788; die Wiener Ingenieur-Akademie seit 1747); bald hernach, nach dem Beispiel von Frankreich und Preußen, Errichtung von Anstalten zur allgemeinen Ausbildung angehender Offiziere: Cadettenhäuser, durch den großen Kurfürsten zuerst in Preußen eingeführt, 1725 in Sachsen; Militärakademien (die preußische 1765 gestiftet.)

## §. 42—43.

## b) Literatur.

Die militärische Schriftstellerei beschäftigt sich mit allen Zweigen des kriegerischen Wissens und Könnens, besonders auch mit den früher vernachlässigten taktischen und strategischen. — Fortsetzung der wissenschaftlichen Begründung der Geschützkunst (indirekte Verdienste von Galilei, Torricelli, Huygens, Newton, Blondel, Papin, Belidor, Bezout, Bernouilli, Euler, Wolff) und der Befestigungskunst. — Die methodische Behandlung der Taktik, hauptsächlich von Folard angeregt. — Aufstellung wissenschaftlicher Grundsätze für den kleinen Krieg und die Feldbefestigung (Zielke, Clairac, Müller). — Zurückführung der Minentheorie auf mathematische Grundsätze durch Belidor. — Als ein neues Feld tritt die militärische Topographie und Karten-Literatur hervor. — Errichtung des dépôt de la guerre in Paris, 1688. — Cassini's Karte von Frankreich; Petri's Karte von Oberschlesien, 1764; Fabri's Karte von Siebenbürgen, 1769; Ferrari's Karte der Niederlande, 1770—74; Hennert's Karte von Sachsen und Böhmen (zur Uebersicht der Operationen des Prinzen Heinrich), 1778; Aster's Karte von Sachsen, 1781 begonnen. — Beförderung der topographischen Kunst durch Joseph II. von Oesterreich. — Fortsetzung der Untersuchungen über die mili-

tärischen Schriften der Griechen und Römer. — Literarischer Streit über die Vorzüge der dünnen und der tiefen Ordnung. — 1784 beginnt die Herausgabe der *Encyclopédie militaire* von Keralio und Gessac.

#### §. 44.

Zu den bemerkenswertheſten Schriften der Periode gehören etwa folgende:

- 1) Quincy, *histoire militaire de Louis XIV.*
  - 2) Die didaktisch-historischen *Memoiren* von Turenne und Montecuculi.
  - 3) Die fortifikatorischen Werke von Bauban, Goehorn, Cormontaigne, Landsberg, Montalembert, d'Argon.
  - 4) Die historischen Werke über den spanischen Erbfolgekrieg und den großen nordischen Krieg.
  - 5) Die Schriften Friedrichs II. von Preußen.
  - 6) *Rêveries* des Marschalls von Sachsen.
  - 7) Geschichte des 7jährigen Krieges von Lloyd und Tempelhof.
  - 8) Die vorherrschend taktischen Schriften von Folard, Maizeroi, Guisard, Guibert.
-



## V. Kapitel 5.

### §. 45.

Fortschritte der absolut-monarchischen Ideen durch das Beispiel der Regierungsweise Ludwigs XIV. — Reunionskammern in Frankreich. — Umwandlung des deutschen Staatsrechtes, Verfall der deutschen Nationalität, politische und confessionelle Spaltung in Deutschland, in Folge des westphälischen Friedens. — Volle Landeshoheit der deutschen Fürsten. — Einfluß des österreichischen Hofkriegsrathes auf die Leitung militärischer Operationen. — Kühnes Aufstreben von Brandenburg-Preußen, unter dem großen Kurfürsten begonnen, unter Friedrich dem Großen zum Ziel gelangt. — Emancipation Preußens von der Reichsgewalt; Erhebung zum Königreich. — Beständiger Reichstag in Regensburg. — Aufschwung von Schweden unter Karl XII. — Nachtheilige Folgen der staatlichen Zustände des deutschen Reiches für seine militärischen Verhältnisse. — Entwaffnung des Adels und der Städte, in Folge der Einführung der stehenden Heere. — Staatliche Reformen Friedrichs II. in Preußen und Josephs II. in Oesterreich. — Fürstenbund gegen den Kaiser unter der Hegide Preußens. — Auflehnung der österreichischen Niederlande gegen den Kaiser Joseph II. und Unabhängigkeitserklärung derselben.

### §. 46.

Die Nationen, welche in militärischer Beziehung den Ton angeben, sind zuerst die Franzosen, später die Preußen. —



Französische Sitte und Sprache an den deutschen Höfen. — Entschiedenenes Hervortreten von Rußland, namentlich in Folge der reformatorischen Bemühungen Peters des Großen, so daß es gegen das Ende der Periode mit den vier anderen europäischen Großmächten hinsichtlich der allgemeinen und militärischen Bildung auf gleiche Geltung Anspruch macht. — Stationäres Verhalten der Türken. — Die Italiener und Spanier treten in den Hintergrund, ebenso die Polen und Ungarn, besonders nachdem diese ihre politische Selbstständigkeit verloren haben. — Fortbestehen eines gewissen Gegensatzes hinsichtlich der Cavalerie zwischen dem Südwesten und dem Nordosten von Europa; dagegen gleichmäßige Pflege der Infanterie, deren Werth zu allgemeiner Anerkennung gelangt ist.

### §. 47.

Als das einflußreichste politische Verhältniß der Periode läßt sich die Bildung der fünf europäischen Großmächte — Frankreich (romanisch-katholisches Element), Oesterreich (germanisch-katholisches Element), Rußland (slavisches Element), Preußen (germanisch-protestantisches Element), England (Seemacht) — ansehen. — Rheinischer Bund durch das Übergewicht Frankreichs herbeigeführt. — Pragmatische Sanction Karls VI. von Oesterreich. — Fortdauernde Spannung zwischen Oesterreich und Frankreich. — Jülich'scher Erbschaftsstreit. — Erbfolgestreitigkeiten bezüglich Spaniens, zwischen Oesterreich und Frankreich. — Erbfolgestreit bezüglich Polens, zwischen Leszinsky (Frankreich) und Friedrich August von Sachsen (Oesterreich und Rußland). — Erbfolgestreit zwischen Maria Theresia (Oesterreich) und Karl VII. (Baiern, Frankreich). — Erbfolgestreitigkeiten bezüglich Baierns, zwischen Oesterreich u. Preußen. — Besiegung Schwedens durch Rußland. — Ver-

treibung der Schweden aus Pommern, 1678. — Kampf des jungen preußischen Staates zunächst gegen Oesterreich, später gegen ganz Europa (mit Ausnahme der Seemächte England und Holland und des nordwestlichen Deutschlands). — Hannover'sches Bündniß zwischen Frankreich, England, Preußen und den Generalstaaten. — Gegensatz von Polen einerseits, von Oesterreich, Preußen und Rußland andererseits. — Erste Theilung Polens zwischen Oesterreich, Rußland und Preußen. — Kampf Oesterreichs mit Ungarn. — Türkenkriege.

---

## V. Kapitel 6.

---

Synchronistische Uebersicht der fünften Periode.

(Siehe angehängtes Tableau Nro. 7.)

---

## V. Kapitel 7.

---

§. 48—49.

Fortdauer des allgemeinen Aufschwunges des Kriegswesens, besonders seiner taktischen Seite.

§. 50.

Als der überwiegende Faktor in dieser Periode stellen sich die Friedensleistungen dar.

---

## VI. Periode.

Von 1790 bis 1850 n. Chr.

„Die Heere sind in unsern Tagen einander an Bewaffnung, Ausrüstung und Uebung so ähnlich, daß zwischen den besten und schlechtesten kein sehr merklicher Unterschied in diesen Dingen besteht. Die Bildung in den wissenschaftlichen Corps mag noch einen merklichen Unterschied haben; aber sie führt meistens nur dahin, daß die Einen die Erfinder und Anführer, die Andern die schnell nachfolgenden Nachahmer in den besseren Einrichtungen sind... Je mehr das Gleichgewicht in diesen Dingen besteht, desto entscheidender das Machtverhältniß. Der Charakter, welchen die heutigen Schlachten haben, ist die Folge jenes Gleichgewichtes..."

Clausewitz.

---



# E i n l e i t u n g.

---

## §. 1—2.

Allgemeine Orientirung.

Unterscheidung von zwei Unterperioden.

Umfang und Charakter derselben.

---

## VI. Kapitel 1.

---

### §. 3.

Aufzählung der wichtigeren Kriege der ersten Unterperiode:

- 1) Preussische Invasion nach Frankreich;
- 2) Krieg der ersten Coalition gegen Frankreich, 1793—95;
- 3) Innere Kriege im Westen und im Süden Frankreichs;
- 4) Krieg zwischen Frankreich und Oesterreich in den Jahren 1796 und 97;
- 5) Krieg der Franzosen in Egypten;
- 6) Krieg der zweiten Coalition gegen Frankreich, 1799 bis 1800;
- 7) Krieg der dritten Coalition gegen Frankreich, 1805;
- 8) Krieg Napoleons mit Preussen (und Rußland), 1806—7;
- 9) Krieg auf der pyrenäischen Halbinsel;
- 10) Krieg Napoleons mit Oesterreich, 1809;
- 11) Krieg Napoleons mit Rußland, 1812;
- 12) Krieg der Verbündeten gegen Napoleon, 1813 (in Sachsen);
- 13) Krieg der Verbündeten gegen Napoleon, 1814 (in Frankreich);
- 14) Krieg der Verbündeten gegen Napoleon, nach dessen Rückkehr von der Insel Elba, 1815.

## §. 4.

## Aufzählung der Kriege der zweiten Unterperiode:

- 1) Krieg Oesterreichs gegen Neapel;
- 2) Krieg Frankreichs gegen Spanien, 1823;
- 3) Krieg zwischen den Türken und Griechen;
- 4) Türkenkrieg mit Rußland, 1828—29;
- 5) Krieg Rußlands gegen Polen, 1830—31;
- 6) Kriege der Franzosen in Algier, von 1830 an;
- 7) Kriege der Pforte mit Egypten, 1831 und 1839;
- 8) Französische Expedition gegen Holland, 1832;
- 9) Krieg Rußlands im Kaukasus, von 1833 an;
- 10) Carlistenkrieg in Spanien, 1834—40;
- 11) Sonderbundskrieg in der Schweiz, 1847;
- 12) Krieg Oesterreichs gegen Sardinien, 1848—1849;
- 13) Krieg Dänemarks mit Schleswig-Holstein, von 1848 an;
- 14) Krieg Oesterreichs mit Ungarn, 1848—49;
- 15) Innere Kämpfe in Frankreich, 1848 (Februar, Juni);
- 16) Innere Kriege in Deutschland — Berlin; Wien; Baden (Hecker); Prag; Frankfurt; Baden (Struve); Wien; Dresden; Baden (Brentano; Abfall der Truppen), 1848—49;
- 17) Innere Kriege in Italien — Lombardei; Sardinien; Neapel; Toskana; Kirchenstaat, 1848—49.

## §. 5.

Blick auf die Kriege der Engländer und der Russen in Asien:

Krieg der Engländer mit den Bengalen, 1756—65;

Krieg der Engländer mit Mysore, 1780—99;

(diese beiden gehören der V. Periode an);

Krieg der Engländer mit den Maratten, 1802—6;  
 Krieg der Engländer mit den Birmanen, 1824—26;  
 Krieg der Russen gegen Persien;  
 Krieg der Engländer mit den Afghanen, 1838—39;  
 Krieg der Russen gegen Chiwa;  
 Krieg der Engländer mit den Sibirern.

## §. 6.

Die Kriege der ersten Unterperiode sind fast durchgehends von hohem Interesse; in ganz besonderem Maße ist dieß der Fall bei Nro. 4, Nro. 8, Nro. 9, Nro. 13.

In der zweiten Unterperiode sind hervorzuheben:

Nro. 4, Nro. 5, Nro. 8, Nro. 12, Nro. 14, Nro. 16.

## §. 7.

Zur beispieelsweisen Skizzirung können gewählt werden:

Erste Unterperiode.

Erstes Beispiel: Ein Theil des Krieges zwischen Frankreich und Oesterreich, 1796—97.

## §. 8.

Zweites Beispiel: Der Krieg der dritten Coalition gegen Frankreich im Jahr 1805, besonders die Schlacht bei Austerlitz.

## §. 9.

Drittes Beispiel: Schlacht bei Oskanna in Spanien, 1809.



## §. 10.

Viertes Beispiel: Der Krieg der Verbündeten gegen Napoleon in den Niederlanden, 1815.

## §. 11.

## Zweite Unterperiode.

Erstes Beispiel: Ein Theil des Krieges Rußlands gegen Polen, in den Jahren 1830—31.

## §. 12.

Zweites Beispiel: Belagerung der Citadelle von Antwerpen durch die Franzosen, im Jahr 1832.

## §. 13.

Drittes Beispiel: Zweiter Feldzug des Krieges zwischen Oesterreich und Sardinien, im Jahr 1849.

## §. 14.

Viertes Beispiel: Bekämpfung des Maiaufstandes in Dresden, im Jahr 1849.

---

## VI. Kapitel 2.

### §. 15.

Persönlichkeiten der Periode, und zwar:

A. Franzosen.

#### 1) Praktische.

Kellermann (d. Aelt.); Luckner; Dugommier; Custine; Houchard; Dumonceau; Lecourbe; Bichegru; Moreau; Desaix; Hoche; Joubert; Marceau; Richpanse.

### §. 16.

Serrurier; Moncey; Angerau; Massena; Hautpoul; Latour-Maubourg; Lefebvre; Poniatowski; Bernadotte (König von Schweden); Victor; Dudinot; Macdonald; Grouchy; Montbrun; Bessieres; Mortier; Soult; Mansouty; Murat (König von Neapel); Lannes; Junot; Davoust; Vandamme; Lasalle; Jerome (König von Westphalen); Eugen (Vizekönig von Italien).

### §. 17.

Lauriston; Molitor; Maison; Glaucel; Lobau; Gerard; G. Sebastiani; Drouet d'Erlon; Reille; Dode de la Brunerie; Damremont; Berthezene.

Bedeau; Cavaignac; Chaugarnier; Lamoriciere; Castellane; Gemeau.

### §. 18—19.

#### 2) Gemischte.

Lafayette; Dumouriez; Kleber; Dampierre; Scheerer; Brune; Dumas; Jourdan; Championnet; Duhesme;

Gouvion St. Cyr; **Napoleon**; Ney; Reynier; Rapp; Suchet; Foy; Lamarque; Vallee; Bugeaud; Marmont; Hayo; Pelet; Dudinot (d. j.) . . .

§. 20—21.

3) Theoretische.

Carnot; Ternay; Cessac; Delaborde; Monzé; Baudoucourt; Grimoard; Thiebault; Gassendi; Chasse-loup; Rocheaymon; Gourgand; Segur; Montholon.

Roch; St. Paul; Roguier; Chambray; Carrion-Nisas; Rocquancourt; Cotty; Laisné; Guilleminot; Audouin; Odier; Drien; Haillot; Lallemant; Marbot; Caraman; Blondel; Miot; Paixhans; Puisseant; Lavallee; Thiers; Louis Napoleon; Zier; Choumara; Piobert . . .

§. 22—23.

B. D e s t e r r e i c h e r.

1) Praktische.

Burmser; Beaulieu; Clerfaut; Kray; Melas; Alvinzi; Koburg (Prinz von Sachsen-); Latour; Hohenlohe-Kirchberg (Fürst von); Bartenleben. — Speckbacher; Andreas Hofer. — Lichtenstein; Hiller; Bellegarde; Schwarzenberg; Meerfeld; Kienmayer; Erzherzog Ferdinand von Este; Frimont; Herzog Ferdinand von Württemberg. — Radezki; Erzherzog Johann; Haynau; Windischgrätz; d'Aspre; Nugent; Wellden; Bratislaw; Wallmoden; Schlick; Jellachich; Erzherzog Albrecht; Gzovich; Lichtenstein (Franz) . . .

§. 24—25.

2) Gemischte.

Hoge; Erzherzog Carl; Mack; Stutterheim; Erzherzog Maximilian; Heß; Schönhals; Augustin; Nagy . . .

## §. 26—27.

## 3) Theoretische.

Zach; Prohaska; Gomez; Rothkirch; Hauser; Virago; Berklein; Schels; Scholl; Prokesch von Osten; Heller; Smola; Pannasch; Isfordink; Mayern; Bechtold; Strenner...

## §. 28—29.

## C. P r e u ß e n.

## 1) Praktische.

Möllendorf; Herzog Karl von Braunschweig; Kalkreuth; Hohenlohe-Ingelfingen (Fürst von); Blücher; Rüchel; Bülow (Dennewitz); York (Wartenburg); Kleist (Nollendorf); Lühow; Schill; Prinz Wilhelm von Preußen. — Dohna; Brangel; Prittwitz; Bonin; Prinz von Preußen; Schreckenstein; Hirschfeld; Gröben; Hedemann; Neumann.

## §. 30—31.

## 2) Gemischte.

Grawert; Scharnhorst; Gneisenau; Grolmann; Prinz August von Preußen; Müffling; Rauch; Boyen.

Krauseneck; Pfuel; Peucker; Strotha; Reyher; Stockhausen; Hahn...

## §. 32—33.

## 3) Theoretische.

Archenholz; Massenbach; Bousmard; Reizow; Reiche; Berenhorst; Bülow (Heinrich von); Valentini; Venturini; Rühle von Lilienstern (R. v. L.); Beniken; Wagner; Sahnzog; Reizenstein; Clausewitz; Grevenitz; Decker; Ganiz; Schulz; Damiz; Blesson; Smitt; Brandt; Barnhagen; Gircacy; Loffau; Meyer; Fromm; Plümcke; D'Escl;



Brittwig (Ing.=Oberst); Radowiz; Griesheim; Gans-  
 auge; Moltke; Voigts-Rek; Schwink; Noon; Plehwe;  
 Orlich; Duvignau; Waldersee; Gastrow; Friccus...

### §. 34—35.

D. Russen.

#### 1) Praktische.

Rutnow; Korsakow; Burghöyden; Tschitschakow; Bar-  
 clay de Tolly; Platow; Bagration; Wittgenstein;  
 Doktorow; Miloradowitsch; Tolstoy (Ostermann); Czernit-  
 schew; Tormassow; Tettenborn; Sacken; Langeron.

Nermelow; Rajewski; Diebitsch; Müdiger; Roth;  
 Pahlen; Witt; Rosen; Schachowskoi; Paskewitsch; Tschew-  
 dajew; Paniutine; Grabbe; Osten-Sacken...

### §. 36—37.

#### 2) Gemischte.

Gudowitsch; Dombrowski; Bennigsen; Toll; Herzog  
 Eugen von Württemberg; Berg...

#### 3) Theoretische.

Gomini; Butturlin; Baumer; Cancrin; Danilewski;  
 Skounes; Utschakoff; Dawidoff; Murawieff; Medem;...

### §. 38—40.

E. Engländer.

#### 1) Praktische.

Wellington; Keane; Clinton;...

#### 2) Gemischte.

Napier;...

## 3) Theoretische.

John Jones; Congreve; Douglas; Schrapnel; Siborne;  
Mitschell; Griffiths; Macaulay; Jebb; Braddock; ...

## §. 41—44.

Persönlichkeiten, welche keiner der fünf Großmachtstaaten  
angehören:

## a) Deutsche.

## 1) Praktische.

Deroy; Breda; Prinz Karl von Bayern; Seckendorf;  
Fürst Lays; Gumpenberg; von der Thann.

Kronprinz von Württemberg (seit 1816 König  
Wilhelm I.); Scheeler; Franquemont; Hügel.

Markgraf Wilhelm von Baden; Hoffmann.

Prinz Emil von Hessen.

Rabenhorst.

Galket. — Herzog Wilhelm von Braunschweig-  
Dels ...

## §. 45—48.

## 2) Gemischte.

Raglowich; Baur; Lesuire; v. d. Mark...

Barnbüler; Bismark; Bangold; Miller.

Willisen.

## §. 49—52.

## 3) Theoretische.

Bölderndorf; Reichlin-Meldegg; Kylander; Kretschmer;  
Pappenheim; Löhr; Viel; Wepfer...

Theobald; Breithaupt; Kausler; Martens; Heim;  
Baur. — Kiegel; Röder; Laroche; Ludwig; Fabert. — Lynfer.

Lehmann; Odeleben; Hoffmann; Gersdorf; Rouvroy;  
Aster; Hoyer; Böniß (Pz.); von der Lühe; Montbé.

Glinder; Jakobi; Decken; Wiffel. — Mosle.

## §. 53—59.

## b. Nichtdeutsche.

## 1) Praktische.

Prinz von Oranien (als König von Holland 1848 gestorben); Chassé.

Chazal. — Krogh.

Palafox; Alvarez; Ballasteros; Odonnel; Moreno. — Mina; Rodil; Esparteros. — Zumala Carreguy; Cabrera; Balmaseda; Maroto.

Kosziusko. — Skrzinecki; Krufowiecki; Radziwil; Langermann.

Goergey; Perczel; Meszaros; Bem.

Karl Albert, König von Sardinien.

Ypsilanti; Mauromichali; Kolokotroni. — Normann.

Redschid. — Ibrahim. — Abdelfader. — Schamyl.

*Yusef Ibrahim*

## §. 60—61.

## 2) Gemischte.

Herzog Bernhard von Sachsen-Weimar; Dufour. — Chlapowski; Mieroslawski; Prondzynski; Chrzanowski; Dembinski; Uminski. — Klapka. — Pepe...

## 3) Theoretische.

Rijnefeld. — Br. Uebel; Rudolf; Haller (von Königsfelden); Wild. — Baggesen. — Lesren. — Rahden. — Soltysk. — Giustiniani...

## VI. Kapitel 3.

---

### §. 62.

Erfindungen und neue Einrichtungen.

#### 1. Taktischer Art.

Ausbildung der zerstreuten Fechtart und der Tirailleurtaktik durch die Franzosen (Einfluß des Krieges in der Vendée). — Französisches Colonnensystem. — Berichtigung der Ansichten von dem Werth des Terrains. — Allmähliges Abschütteln der veralteten taktischen Formen und der pedantischen Systemmacherei. — Eintheilung der französischen Infanterie in Halbrigaden. — Napoleon'sche Organisation der französischen Armee. — Rasche Entwicklung der Verhältnisse der Sicherungstaktik (Kosacken) und des Parteigänger-Krieges. — Umgestaltung der Kriegführung durch Napoleon. — Verhältniß des Vernichtungsprinzips zu dem Ermüdungsprinzip. — Der Stellungs- und Manöver-Krieg tritt gegen den Bewegungs- und Schlachten-Krieg zurück. — Ausgleichung zwischen Colonnen- und Lineartaktik. — Uebertriebene Vergrößerung der Armeen, zusammenhängend theilweise mit der von Napoleon angenommenen Energie der Kriegführung, theilweise mit den revolutionären Ideen der Periode, welche Napoleon zu seinen Zwecken ausbeutet. — Massentaktik. — Zweckmäßigere Gliederung der Armeen in (aus allen Waffen) zusammengesetzte Armeecorps und Divisionen. — Wesentliche Verbesserungen der Organisa-



tion der Generalstäbe. — Ausbildung des Reserve-systems. — Napoleon'sche Cavaleriecorps. — Steigerung der Beweglichkeit und Manövrirfähigkeit aller Truppengattungen. — Ausbildung der Taktik der Artillerie überhaupt, und der reitenden, beziehungsweise fahrenden insbesondere, durch Napoleon (Lespinasse). — Verschwinden der Bataillons- und Regimentskanonen. — Verwendung der Artillerie in großen Batterien bis zu 100 Geschützen (Reserveartillerie). — Vermehrung der Artillerie im Verhältniß zu den übrigen Waffen (1813 die Zahl der französischen Geschütze 60mal größer als 1613). — Elite der Napoleon'schen Armee (alte, junge Garde). — Der Festungskrieg entwickelt sich hauptsächlich durch die Belagerungen in Schlesien (1806—7) und in Spanien (1807—14). Merkwürdige Vertheidigung von Saragossa.

### §. 63.

Die Napoleon'schen Kriegführungsgrundsätze mit einigen Modificationen allgemein angenommen. — Aufgeben der einseitigen taktischen und strategischen Systeme. Die Führung der Operationen durch kultivirte Gegenden wird bei der Größe der Armeen als dringende Nothwendigkeit erkannt. — Die Ansicht, daß complizirte Operationspläne nichts taugen und die einfachste Strategie die beste ist, kommt zu immer allgemeinerer Geltung. — Neue Organisation der europäischen Armeen nach den Erfahrungen der ersten Unterperiode. — Deutsches Bundesheer. — Stehende Eintheilung der preussischen Armee in Armeeabtheilungen und Armeecorps, was in Oesterreich erst nach dem Jahre 1848 geschieht. Einführung stehender größerer Militärcommando's (Vereinigung mehrerer Militärdivisionen) in Frankreich. — Preussisches Gardecorps. Russische Garde. Französische Elitenkompagnien (Grenadiere, Voltigeurs). Oester-

reichische Grenadierbataillone. Württembergisches Schützen-  
system bei der Reiterei (Bismark) und Infanterie. — Die  
Scharfschützen in Württemberg den Compagnien der Linien-  
regimenter zugetheilt; in den meisten andern Armeen in be-  
sondere Abtheilungen formirt. — Die Infanterie auf 3,  
theilweise (wie in der englischen Armee) auf 2 Gliedern; An-  
griffscolonnen; Doppelcolonnen; verschiedene Arten, das  
Garrée zu bilden. — Die Reiterei überall auf 2 Gliedern;  
die Evolutionen in geschlossenen Abtheilungen (Zügen, Halb-  
zügen) verdrängen allmählig diejenigen zu Dreien oder zu  
Vieren. — Elementartaktische Methode von Fier, zur Be-  
seitigung der in vielfachen Beziehungen hinderlichen Ver-  
sehung (Inversion). — Die taktische Ausführung der  
strategischen Aufgaben wird durch die Erhöhung der Ge-  
wandtheit und Schnelligkeit (Marschfähigkeit) aller  
Truppengattungen in ihren Elementarbewegungen we-  
sentlich erleichtert. — Ungemeine Steigerung der Schieß-  
fertigkeit der Artillerie und der Infanterie, sowie der  
Tragweite und Perkussionskraft der theilweise neuen  
Geschosse, wodurch die Taktik in manchen Beziehungen mo-  
dificirt wird. — Strategisch-taktischer Werth der Eisenbah-  
nen und des elektromagnetischen Telegraphen. Ueberle-  
genheit von West- und Mittel-Europa über Ost-Europa in  
dieser Beziehung. — Einfluß der fortgesetzten gegenseitigen  
Ueberbietung in der Vergrößerung der Armeen der verschiede-  
nen Staaten auf die Kriegsführung. — Ausbildung der Krieg-  
führung gegen Freischaaren, sowie der Taktik im Kampfe  
gegen Barrikaden. — Fortschritte des Festungskrie-  
ges durch die Erfahrungen bei der Belagerung der Citadelle  
von Antwerpen und den Belagerungen der beiden letzten  
Jahre.



## §. 64—65.

## 2) Technischer Art.

Die Montalembert'schen Befestigungsgrundsätze werden von Carnot vertheidigt, beziehungsweise weiter entwickelt. Einfacher, lediglich dem Terrain angepaßter Grundriß ohne bestimmte (z. B. bastionirte) Form; Defensiv-Casematten für Geschütz und Kleingewehr, womöglich in mehreren Etagen; freistehende Mauern, Glacis en contre-pente. Jene Grundsätze finden in Frankreich wenig Eingang, wohl aber in Deutschland und Rußland. — Oesterreichische und preussische, sowie russische Ingenieure bringen das moderne Befestigungssystem an vielen Festungen zur Ausführung. — Die modernen Festungen (Systeme von detaschirten Forts mit einer Kernbefestigung) erhalten theils durch ihre große Ausdehnung, theils durch ihre Verbindung mit verschanzten Lagern einen der neueren Strategie ebenbürtigen Werth; namentlich wird ihre Offensivkraft wesentlich gesteigert, während die kleinen Festungen alten Styls in demselben Maße ihre Bedeutung verlieren. — In der Gruppierung der Festungen wird das Gürtelsystem durch das Netzsystem verdrängt. Die Befestigung der Hauptstädte erhält neue Geltung. — Maximiliansthürme in Oesterreich. — Vereinfachung der Defilementmethode. — Russische Sturmleitern. — Viereckige zusammenlegbare Schanzkörbe. — Galvanische Minenzündung. — Beispiele für Feldbefestigungsanlagen in größerem Style sind die Linien von Torres Vedras, die Befestigung von Dresden (1813), das Lager von Drissa und die Befestigung des Schlachtfeldes von Borodino (1812). — Roguiat's Vorschläge für verschanzte Lager und Brückenköpfe von Feld-

werken. — Verbesserungen des Pontonnierwesens durch Drieu und Haillot. Neues Brückensystem von Birago, beruhend auf zerlegbaren Pontons, einer neuen Art von Böcken als stehenden Unterlagen und einer durchgreifenden bedeutenden Erleichterung des gesammten Materials. — Eiserne Pontons und neue Bockunterlagen, in Belgien vorgeschlagen. Pontons von Kautschuck, in England versucht. — Transport von Truppen und Kriegsmaterial auf Eisenbahnen; Herstellung und Zerstörung der Eisenbahnen; militärische Telegraphie als neue Aufgaben für die technischen Truppen. — Die optische und akustische Telegraphie allmählig durch die elektromagnetische verdrängt oder wenigstens in den Hintergrund gestellt. Versuche über den militärischen Gebrauch der Telegraphen (ambulante Telegraphen), vorzugsweise in Oesterreich und Preußen vorgenommen. — Anwendung der Luftballons für den Kriegsgebrauch in verschiedenen Richtungen (Rekognoscirung; Werfen von Leucht- und Brand-Geschossen).

## §. 66.

Zunahme der Stärke, Gleichförmigkeit und Haltbarkeit des Schießpulvers, in Folge wesentlicher Verbesserungen in der Fabrikation (Stampfen; Walzen; Pressen). Gegensatz zwischen dem runden (französischen, Champy'schen) und dem eckigen (preussischen) Pulver. — Ephemere Erscheinung der Schießbaumwolle. — Paixhans'sche Haubitzen. — Gußeiserne Kanonen, namentlich für den Festungsgebrauch. Congreve'sche Raketen, vornehmlich in Oesterreich vervollkommenet. — Granatkartätschen (Shrapnels) fast in allen Artillerien eingeführt. — Vervollkommenung der Leuchtgeschosse. — Fortschritte der Geschützzündungen (Frikction; Perkussion). — Verschiedene Vorschläge für die Einrichtung der Shrapnelzünder. — Mortier monstre



bei der Belagerung der Citadelle von Antwerpen. — Veränderungen der Laffetirung. — Wandlaffetensystem im Gegensatz zu dem Blocklaffetensystem. Die Wandlaffeten werden nach und nach überall parallel gemacht. — Modifikationen von Zoller, Ludwig, Wepfer, namentlich aber in Preußen. — Modifikationen des Blocklaffetensystems in England, Frankreich, Hannover, Dänemark u. s. w.

### §. 67.

Perkussionschloß, im Jahr 1807 erfunden, von 1830 an allgemein eingeführt. — Französische Wallbüchse. — Console'sche Perkussionseinrichtung am österreichischen Infanterie-Gewehr. — Gewehre von hinten zu laden. — Gewehre von Robert und Lesauveux. — Vortheile und Nachtheile des preussischen Zündnadelgewehrs. — Hannover'sches zweizüliges Gewehr. — Verbesserungen der Einrichtung der Büchsen. Delvigne'sche Büchse; Wild'sche Büchse und Lademethode. — Pressen der Bleifugeln für das Kleingewehr. — Spitzfugeln.

### §. 68.

#### 3) Administrativer und disciplinarischer Art.

Verminderung des Troffes der Armeen, namentlich durch das Verzichten auf den Gebrauch der Zeltlager möglich gemacht. — Beseitigen der Fesselung der Operationen durch Verpflegungsrückichten, in Folge der Verdrängung der künstlichen Verpflegungsmittel (Magazine) durch die natürlichen (Lieferungen und Requisitionen). — Die grüne Fou-ragierung wird aufgegeben und nur die trockene beibehalten. — Möglichste Verkleinerung des Gewichtes und der Masse der Lebensmittel, zum Behuf der Erleichterung des Trans-

portes (Brodz wiebaß; Versuche mit Haberz wiebaß; Spinnen oder Flechten des Heus). — Ausbildung des Einquartierungssystems. — Hütten= (Baracken=) Lager anstatt der Zeltlager. — Häufigere Anwendung der Freilager (Bivouaks).

## §. 69.

System der allgemeinen Conscription ohne Stellvertretung (Frankreich). Milderung der Conscriptionslast durch Einführung der Stellvertretung (Napoleon). — Schiefe Ansichten der neuesten Zeit über das Verhältniß der Stellvertretung. Berichtigung derselben. — Ausbildung des Beurlaubungssystems in Preußen (Krempersystem), Frankreich und den kleineren deutschen Staaten. — Pferdebeurlaubungssystem (Hannover). — Herabsetzung der Dienstzeit. Uebertreibungen in dieser Beziehung, namentlich in Preußen. — Preussisches Landwehrsystem. — Landwehren in Oesterreich und Rußland. — Guerillas in Spanien. Schuttery in Holland. Miliz in England neben dem stehenden Heer, für welches das System der inländischen Werbung bis auf die neueste Zeit beibehalten ist. — Milizeinrichtung der Schweiz. — Nationalgarden in Frankreich und Belgien. Mobilisirungsversuche mit denselben. — Bürgerwehren in Deutschland seit dem Jahre 1848. Dieselben erweisen sich nur zur Erhaltung der inneren Ordnung, und auch dazu nur in sehr beschränktem Maße brauchbar. Aufhebung derselben in Preußen und Oesterreich. — Die Ersetzung des stehenden Heeres durch Landwehr und Volksbewaffnung zeigt sich, zufolge der Erfahrungen der letzten zwei Jahre als unmöglich; dagegen stellt sich die Frage über eine möglichste Verminderung und Vereinfachung der stehenden Heere als eine höchst dringliche und beachtenswerthe dar.

## §. 70.

Wesentliche Verbesserung der Militäradministration durch Beseitigung vieler Mißbräuche, durch eine richtige Ausgleichung zwischen dem Concentrationssystem und dem Regimentsystem, so wie durch die Einführung der gehörigen Controle. — Zeitgemäße administrative Vorschriften fast in allen Armeen gegeben. — Einseitige und falsch angebrachte Ersparnißversuche. — Fortschritte des Casernirungswesens und der Menage-Einrichtungen. — Verschiedene Arten der Garnisonirung und Dislocirung der Truppen. Vortheile und Nachtheile der großen Garnisonen von allen Waffen, sowie der Vertheilung der einzelnen Regimenter, Bataillone, Schwadronen u. s. w. in kleinere Garnisonen.

Reform des Militär-Gesundheitswesens. Vermehrung, bessere Gliederung und Ausbildung des militärärztlichen Personals. Verbesserung der Spitaleinrichtungen. Errichtung sogenannter Sanitätstruppen, insbesondere in Oesterreich und Baiern.

## §. 71.

Umgestaltung der Militärgesetzgebung, von Preußen und Frankreich ausgehend. — Beschränkung der körperlichen Züchtigungen. — Preussische Kriegsartikel vom Jahr 1808. — Württembergische Militärstrafgesetze vom Jahr 1818. — In Folge der Märzereignisse des Jahres 1848 tritt in vielen Staaten Beseitigung des befreiten Militärgerichtsstandes und eine übertriebene, die Disciplin gefährdende Milderung der Strafen (z. B. gänzliche Abschaffung der Prügelstrafe, selbst in den Straf-abtheilungen) ein. — Einführung und Entwicklung der



Ehrengerichte. — Verbesserung des Systems der militärischen Belohnungen. — Invalidenwesen. Pensionen für Officiere und Unterofficiere (Verwundungspensionen in England). — Militärische Auszeichnungen (Kriegsdenkmünzen, Dienstalterskreuze u. s. w.) — Folgen der Ausdehnung des Verfassungsreides, des Wahlrechtes, des Versammlungsrechtes, der Theilnahme an der allgemeinen Volksbewaffnung u. s. w. auf das stehende Heer, für die Militärgesetzgebung und den militärischen Geist (unbedingten Gehorsam, Disciplin u. s. w.) — Aufhebung des Hofkriegsrathes in Oesterreich.

---



## VI. Kapitel 4.

---

### §. 72.

Die Friedensleistungen gehören hauptsächlich der zweiten Unterperiode an. Motivirung.

### §. 73—74.

#### 1) Auf praktischem Wege.

Verbesserung der Einübungssysteme bei der Infanterie, Cavalerie, Artillerie und den technischen Truppen. — Musterabtheilungen in einigen Armeen (z. B. Lehrbataillon und Lehr-Eskadron in Preußen). — Errichtung von technischen Übungs- und von Schieß-Plätzen (Polygone) außer den Exercierplätzen für alle Waffen. Umarbeitung der Exercier- und Dienst-Vorschriften fast in allen Armeen. — Französische Reglements vom Jahr 1791 und 1830. Einführung eines gemeinschaftlichen Exercierreglements im 8ten deutschen Bundescorps. — Schießübungen der Artillerie sowie der Schützen und Jäger (mit der Büchse) in ausgedehnterer Weise. Zahlreiche Übungslager, theils zur Ausführung angewandt tactischer Aufgaben mit combinirten Waffen, theils zur Einübung einzelner Waffen (wie namentlich Cavalerie oder technische Truppen) in Frankreich (Boulogne [1ste Unterper.], Lüneville, Metz, Compiègne 2c. 2c.); in Oesterreich (Verona, Prag, Wien u. s. w.); in Preußen (am Rhein, in Schlesien); in Rußland (Kalisch, Wosinesensk, Warschau u. s. w.) — Regelmäßige Frühjahr- und Herbst-Manöver der preussischen Armee. — Alljährliche Sommerexercitien der russischen Garde bei Zarskoi-Selo. — Zusammenziehung des 8ten

deutschen Bundescorps behufs gemeinschaftlicher großer Uebungen im Jahr 1840, des 10ten im Jahr 1843. — Praktische Ausbildung der Generalstabsofficiere durch Instruktions- und Rekognoscirungsreisen, durch ausgedehntere topographische Uebungen u. s. w. — Inspektionen der deutschen Bundeskontingente durch combinirte Commissionen höherer Officiere. — Stiftung der französischen Ehrenlegion (1804), des österreichischen Leopoldsordens (1808), des preussischen eisernen Kreuzes (1813). — Züchtung der Pferdezucht, namentlich in Deutschland (Württemberg) behufs der Erleichterung der Remontirung für die Cavalerie, Artillerie und den Train. Verschiedene Remontirungssysteme (Remontedepots). — Vervollkommnung der militärischen Reitkunst (mit Einschluß der Dressur) und Gymnastik. Sorgfältigere Pflege dieser Seite der militärischen Ausbildung fast in allen Armeen (Reitschulen in Hannover, Berlin, Salzburg, Wien). — Verbesserung des Mann- und Pferde-Ausrüstungs- und des Uniformirungs-Wesens, auf möglichste Erleichterung und Bequemlichkeit abzielend, vorzugsweise von Preußen ausgehend (Pickelhauben, Keppi's, Waffenröcke; Birchow'sche Packung; Leibgurt anstatt der gekreuzten Bandouliere; neue preussische Tornister und Patrontaschen; Fortschritte der Sattelung und Zäumung und des Fußbeschlags).

### §. 75.

Zahlreiche Festungsbauten fast in allen Ländern, namentlich in Frankreich (Besançon, Paris, Lyon u. s. w.); in Oesterreich (Inz, Brigen, Verona u. s. w.); in Preußen (Coblenz, Köln, Erfurt, Posen, Königsberg, Löben u. s. w.); in Deutschland (Ulm, Rastadt, Ingolstadt, Germersheim); in Rußland (Modlin, Warschau, Praga u. s. w.) Verstärkung und Erweiterung der alten Festungen. — Neuanlage, beziehungsweise Verbesserung von Straßen, Gebirgspässen, Kanälen und Brücken in allen

Ländern Europa's, theilweise mit besonderer Berücksichtigung der strategischen Verhältnisse. Napoleon's Verdienste in dieser Beziehung. — Eisenbahnwege, besonders in Belgien, Frankreich, Oesterreich, Preußen und den übrigen deutschen Staaten, wichtig für die Vertheidigung der betreffenden Länder.

## §. 76.

### 2) Auf theoretischem Wege.

#### a) Unterricht.

Sorgfältige Pflege der theoretischen Ausbildung der Officiere, Unterofficiere und Mannschaft. Der theoretische Unterricht (Instruktion) der Mannschaft in einigen Armeen zu weit getrieben, zum Nachtheil der praktischen Ausbildung (Uebungen). — Officierschulen. Unterofficierschulen. — Vervollständigung, beziehungsweise Berichtigung der militärischen Unterrichtsplane. Wesentliche Verbesserung der Unterrichtsmethoden. — Vorschläge zur Errichtung von Militärhochschulen. — Akademie der Kriegswissenschaften in Schweden. — Militärische Erziehungs- und Unterrichtsanstalten höherer und niederer Art. — Verbesserung der Cadettenhäuser. — Militärwaisenhäuser. — Divisionschulen in Preußen. — Specialschulen zur Ausbildung von Generalstabs, Genie-, Artillerie-, Cavalerie-Officieren. — Die Kriegsspiele als Unterrichtsmittel. — Reformversuche der neuesten Zeit bezüglich des Militärunterrichtswesens. Uebertreibungen und Verirrungen. — Je mehr die Einrichtungen des stehenden Heeres sich vervollkommen, desto mehr erweist sich dasselbe an und für sich als ein großartiges Volks-Erziehungs- und Unterrichtsmittel.



## §. 77.

## b) Literatur.

Alles, was näher oder entfernter zu dem Bereiche des militärischen Wissens und Könnens gehört, wird (namentlich in der zweiten Unterperiode) einer mannfachen systematischen Bearbeitung unterworfen. — Die kriegsgeschichtlichen Quellen aller Zeiten werden zugänglicher gemacht. Den Ereignissen der Periode selbst, sowie den wichtigeren der früheren Perioden wird eine sorgfältige Darstellung, beziehungsweise kritische Beleuchtung gewidmet. — Einer ganz besonderen Aufmerksamkeit und Pflege haben sich die Militärgeographie, Topographie und Kartographie zu erfreuen. — Herausgabe zahlreicher topographischer Werke (*mémorial topographique* seit 1802) und Karten, welsch' letztere jetzt nahezu alle Länder, wenigstens des westlichen und mittleren Europa's umfassen. (Muster in dieser Beziehung sind die neue Karte von Frankreich, die Karten der süddeutschen Staaten Baiern, Württemberg, Baden, Hessen). — Als ein neuer sehr fruchtbarer Zweig der Militärliteratur tritt die Militärjournalistik hervor. Gründung militärischer Zeitschriften fast in allen Ländern — sowohl allgemeinen Inhalts (*Pallas*; Allgemeine Militärzeitung, Zeitschrift für Kunst, Geschichte und Wissenschaft des Krieges, *Spectateur militaire*, *united Service journal*; Deutsche Wehrzeitung u. s. w.), als auch mit Verfolgung specieller Richtungen, wie z. B. Kriegsgeschichte (österreichische militärische Zeitschrift, Berliner Militärwochenblatt u. s. w.), Ingenieur- und Artilleriewesen (preussisches Archiv für Artillerie- und Ingenieur-Officiere u. s. w.), Militär-Literatur (Berliner Militär-Literatur-Zeitung u. s. w.) Die einfachere, gemeinverständliche (populäre) Darstellung der militärischen Wissenschaften in der neuesten Zeit zum Theil mit Glück angestrebt.



## §. 78.

Als die hervorragendsten Erscheinungen der Militärliteratur gegenwärtiger Periode möchten unter anderen etwa folgende anzuführen sein:

- 1) Die französischen Memoiren, namentlich von Dumas, Napoleon, St. Cyr, Suchet, Pelet (Krieg 1809), Koch (Krieg 1814), Thiers (histoire de la révolution, du consulat, de l'empire);
- 2) Die strategisch-historischen Werke von Bülow, Erzherzog Carl, Wagner, Hauser, Somini, Benturini u. s. w.;
- 3) Clausewitz hinterlassene Werke über Krieg und Kriegführung;
- 4) Willisen, Theorie des großen Krieges;
- 5) Taktische Lehrbücher von Valentini, Axlander, Schels, Brandt, Decker, P(öni)z u. s. w.;
- 6) Technische, insbesondere fortifikatorische und artilleristische Schriften von Carnot, Reiche (Baupraktik für Ingenieure), Noizet-St. Paul, Hauser, Bleßon, Aker, Baumer, Hoyer, Zastrow, Gassendi, Borkenstein, Meyer u. s. w.
- 7) Cancrin, Militärökonomie im Frieden und Krieg;
- 8) Scharnhorst und R. v. L., Handbücher.
- 9) Die Specialkriegsgeschichten von Riegel (1807 bis 1814), Stutterheim (1809), von Butturlin (1812), von Plotho, Damiz, Danilewski, Schels... (1813—15), von Moltke (1828—29), von Smitt, Microslawski (1830—31), von Schüz und Schulz (Geschichte der Kriege in Europa seit 1792), von Schneidawind u. s. w.
- 10) Die militärischen Encyclopädien, wie das Militärconversationslexikon von v. d. Lüche, die preußische Handbibliothek u. s. w.

## VI. Kapitel 5.

### §. 79.

Französische Revolution 1789. — Jakobinerklub. Abschaffung der Monarchie. — Auflehnung des Westens und Südens von Frankreich gegen die neue Ordnung der Dinge. — Schreckensregierung. — Direktorium (bis zum 18. Brumaire). Consulat. — Reichsdeputationshauptschluß 1803 (Aufhebung der Reichsstädte und Einziehung der Kirchengüter in Deutschland). — Französisches Kaiserreich. — Auflösung des deutschen Reiches (Baiern und Württemberg Königreiche). — Rheinbund. — Preußen's Fall (1806) und Wiedererhebung (1813). — Schweden's innere Umgestaltung. — Napoleon's Sturz. Restauration in Frankreich. Französische Charte. — Napoleon'sche Herrschaft während der sogenannten hundert Tage. — Zweite Restauration der Bourbonen. — Umgestaltung der meisten europäischen und insbesondere der deutschen Staaten in Folge des Wiener Congresses. — Deutsche Bundesakte. — Constitutionen in den westeuropäischen Ländern, nach dem Muster der französischen. — Französische Revolution 1830. Illegitimes Königthum. — Revolution in den Niederlanden, welche die Trennung Belgiens von Holland nach sich zieht. — Polnische Revolution, nach deren Beendigung Polen zur russischen Provinz gemacht wird. — Parlamentsreform in England. — Preussisch-deutscher Zollverein. — Kampf zwischen Christinos und Carlisten in Spanien. — Demokratische und communistische Umtriebe in den meisten europäischen Ländern, namentlich in der Schweiz,

Frankreich, Italien und Deutschland. Geheime Verbindungen der revolutionären Propaganda. — Freischaaren- und Sonderbundswesen in der Schweiz. Neue Bundesverfassung. — Des Papstes Pius IX. verhängnißvolle Reformen im Kirchenstaat. — Französische Revolution des Jahres 1848. Sturz der jüngeren Linie der Bourbonen. Republik unter einem Präsidenten. — Schleswig-Holstein'sche Angelegenheit. — Tiefe Erschütterung der staatlichen Verhältnisse Oesterreichs, Preußens, der übrigen deutschen und der italienischen Staaten. Einheitsbestrebungen in Deutschland. Märzministerien. Preßfreiheit. Ablösung der Fendallasten. Schwurgerichte. Vereinsrecht. Allgemeine Volksbewaffnung. Verfassungsrevisionen. Constitutionszusagen in Oesterreich und in Preußen. — Vorparlament, Nationalversammlung in Frankfurt. Reichsverweyerschaft des Erzherzogs Johann. — Aufstände in Preußen, Baden, Frankfurt, Sachsen, Oesterreich (Lombardei, Böhmen, Ungarn). — Deutsche Grundrechte. — Preußens Ablehnung der von der Nationalversammlung angebotenen Kaiserkrone. Sprengung des deutschen Rumpfparlaments in Stuttgart. — Conservative Reaction gegen die Uebergriiffe der revolutionären Bestrebungen in Deutschland. — Gegensatz zwischen Preußen mit den Unionsstaaten und Oestereich mit den vier bundesgetreuen Königreichen, bezüglich der deutschen Verfassungsfrage, der zum Krieg zu führen droht.

### §. 80.

Die französische Nationalität tritt in den drei Revolutionen 1789, 1830 und 1848 auf eine grelle Weise hervor. — Entschieden militärischer Sinn der Franzosen. Wenn dieser bei einigen Nationen (z. B. den Franzosen, Polen, Ungarn u. s. w.) mehr als Zug der nationalen Eigenthümlichkeit, d. h. als angeboren zu betrachten, so erscheint er dagegen bei andern (z. B. bei den Preußen) mehr als anerzogen. —



Verhältniß der ausgeprägteren Nationalitäten zu den verschiedenen Waffengattungen sowie zu den verschiedenen Fechtweisen (zerstreutes Gefecht, kleiner Krieg, Gebirgskrieg u. s. w.) — Modifikation der politischen und militärischen Verhältnisse durch den Einfluß der romanischen, der germanischen und der slavischen Nationalitäten. — Spaniens und Englands durch nationale Gegensätze getragener hartnäckiger Widerstand gegen die Napoleon'sche Herrschaft. — Endliche Erhebung des deutschen Nationalsinnes gegen das französische Joch. Volkskrieg in Tirol und in Norddeutschland. — Griechenlands nationale Erhebung gegen die Osmanen. — Verdrängung der nationalen Militäreinrichtungen der Osmanen durch europäische, in Folge der Aufhebung der Janitscharen. — Contrast zwischen dem holländischen und dem belgischen Nationalcharakter, welcher die Vereinigung dieser beiden Nationalitäten unter Eine Herrschaft unmöglich macht. — Kampf der polnischen Nationalität gegen Rußland, gegen Oesterreich und gegen Preußen. — Nationale Gegensätze zwischen der europäischen Kriegsführung einerseits, der asiatischen (Ostindien, Tscherkessien) und der afrikanischen (Egypten, Algier) andererseits. — Erwachen des deutschen Nationalgeistes im Jahr 1840 und mit erneuter Kraft im Jahr 1848. Die durch vieljährige Trennung ausgeprägter gewordenen Verschiedenheiten zwischen den einzelnen germanischen Stämmen, insbesondere die durch verschiedene Interessen gesteigerten nationalen Gegensätze zwischen Norddeutschen und Süddeutschen, zwischen Schleswig-Holsteinern und Dänen treten den durch gewisse politische Sympathien lebhaft gewordenen Einheitsbestrebungen in Deutschland entgegen. — Nationalverschiedenheit zwischen Magyaren und Slaven, welche in der ungarischen Angelegenheit hervortritt. — Zwiespalt zwischen der deutschen



und der italienischen Nationalität, besonders stark in den Jahren 1847 und 48. — Anerkennung des Grundsatzes der politischen Gleichberechtigung der Nationalitäten durch die österreichische Regierung. — Allmähliges Nachlassen der durch die politische Aufregung sehr hoch gesteigerten Spannung zwischen den betreffenden Nationalitäten.

### §. 81.

Erste Coalition gegen Frankreich. — Baseler Separatfrieden zwischen Preußen und Frankreich. — Frieden von Leoben — Campoformio. — Zweite Coalition gegen Frankreich. — Französische Expedition nach Egypten. — Friedensschlüsse von Lüneville und von Amiens. — Dritte Coalition gegen Frankreich. — Friede von Preßburg (Königreiche Baiern und Württemberg). — Napoleons Sieg über Preußen. Capitulationen der preußischen Truppencorps. — Frieden von Tilsit. Verkleinerung Preußens. Königreich Westphalen. — Congreß von Erfurt. Verhältniß zwischen Napoleon und dem Kaiser Alexander. — Politisches Verhältniß der skandinavischen Staaten, namentlich Schwedens. — Abermaliger Bruch zwischen Frankreich und Oesterreich. — Waffenstillstand von Znaim. Frieden von Wien (Schönbrunn). — Das französische Kaiserthum auf seinem Gipfel. — Zermürnß zwischen Frankreich und Rußland. Napoleon's Plane der Wiederherstellung Polens. — Vernichtung der großen Armee in Rußland, in Folge welcher Napoleon's Verbündete nach und nach von ihm abfallen. — Congreß in Prag. Waffenstillstand. — Oesterreichs Abfall von Napoleon. — Verpflanzung des Krieges auf französischen Boden. Napoleon verliert alle seine Verbündeten. — Die Friedensverhandlungen von Chatillon führen zu keinem Ziel. — Ab-

danfung Napoleons. — Erster Pariser Frieden (Restauration der Bourbonen; Frankreich auf die Grenzen von 1792 beschränkt). — Rückkehr Napoleons von Elba. Die Herrschaft der 100 Tage. Napoleons zweite Abdankung. Seine Gefangenschaft auf St. Helena. Zweiter Pariser Frieden (Rückkehr Ludwigs XVIII.; Frankreich auf die Grenzen von 1790 zurückgeführt). Frankreichs Occupation durch die Heere der Verbündeten (Oesterreichs, Preußens und Rußlands heiliger Bund).

## §. 82.

Politische Gegensätze zwischen den absoluten Staaten des Ostens und den constitutionellen des Westens von Europa. — Congreß von Aachen, in Folge dessen Frankreich der heiligen Allianz beitrith. — Carlsbader Beschlüsse. — Congreß von Laybach und von Verona. — Reaction des absolut monarchischen Theiles von Deutschland gegen die constitutionellen Theile. — Interventionen des heiligen Bundes in Neapel (Oesterreich) und in Spanien (Frankreich). — Beendigung des russisch-türkischen Krieges durch den Frieden von Adrianopel. — Französische Expedition nach Algier (Colonisationsversuche). — Politische Stellung Frankreichs in Folge der Julirevolution und der Nichtachtung des Grundsatzes der Legitimität. — Vertrag von Bergera, welcher den Carlistenkrieg in Spanien abschließt. — Politische Constellation im Jahr 1840, herbeigeführt durch die momentan kriegerische Stimmung der französischen Regierung (Thiers). — Londoner Vertrag zwischen England, Preußen, Oesterreich und Rußland, im Interesse der Integrität des osmanischen Reiches. — Politische Lage von Frankreich, Deutschland und Italien nach der Februar-Revo-

lution. — Rußlands Stellung zur deutschen Frage. — Waffenstillstand von Malmö. — Frieden zwischen Oesterreich und Sardinien nach einem Krieg von zwei Feldzügen. — Oesterreichs Besiegung des ungarischen Aufstandes mit russischem Beistand. Capitulation von Villagos. — Niederwerfen der Aufstände in der Pfalz und in Baden durch preussische und deutsche Reichstruppen. — Politische Stellung von Preußen und von Oesterreich gegen einander, sowie gegen die übrigen europäischen Großmächte.

---

## VI. Kapitel 6.

---

Synchronistische Uebersichten  
der ersten Unterperiode;  
(Siehe angehängtes Tableau Nro. 8.)  
der zweiten Unterperiode;  
(Siehe angehängtes Tableau Nro. 9.)

---

## VI. Kapitel 7.

---

§. 83—86.

Resultat der ganzen geschichtlichen Entwicklung des Kriegswesens nach seinen drei Hauptseiten: 1) der Schaffung und Unterhaltung, 2) der Organisation und Bildung, 3) des Gebrauchs und der Leitung der Kriegsmittel.

Vergleichung dieses Gesamteresultates mit den Resultaten der vorangegangenen Perioden.



## §. 87—90.

Das Charakteristische der VI. Periode scheint darin zu liegen, daß der rasche Aufschwung des gesammten Kriegswesens sowohl in praktischer als in theoretischer Beziehung im Laufe der Periode weniger dem vorherrschenden Einfluß des einen oder des andern der fünf Entwicklungs-Faktoren, als vielmehr der gleichmäßigen Einwirkung aller zuzuschreiben ist. Nähere Begründung dieser Ansicht.

## Schlußbetrachtungen.



# Synchronistische Uebersichten

der

## Kriegsgeschichte.

---

- Nro. 1. I. Periode, von 550—250 v. Chr.  
„ 2. II. Periode, von 250—50 v. Chr.  
„ 3. }  
„ 4. } III. Periode, { 1ste Unterperiode, von 50 v. Chr. — 450 n. Chr.  
„ 5. } { 2te Unterperiode, von 450—850 n. Chr.  
„ 6. } { 3te Unterperiode, von 850—1350 n. Chr.  
„ 7. IV. Periode, von 1350—1650 n. Chr.  
„ 8. V. Periode, von 1650—1790 n. Chr.  
„ 9. } VI. Periode, { 1ste Unterperiode, von 1790—1815 n. Chr.  
„ 10. } { 2te Unterperiode, von 1815—1850 n. Chr.
-

## Erläuternde Bemerkungen

### zu den 9 synchronistischen Uebersichten.

Zu allen. Die Uebersichten werden in dem Maße ausführlicher und vollständiger, als sich die Perioden, denen sie angehören, der Gegenwart nähern. — Die gesperrte Schrift deutet je das Hervorragendere der betreffenden Rubrik an, so wie die kleinste Schrift eine irgendwie beschränkte Bedeutsamkeit. Die Belagerungen, die theoretischen Persönlichkeiten, die administrativen Einrichtungen und die Unterrichtsverhältnisse sind mit liegender, die gemischten Persönlichkeiten, die technischen Einrichtungen und die literarischen Verhältnisse mit stehender lateinischer Schrift bezeichnet (s. Vorwort). — Alle Daten, welche sich auf den Seekrieg beziehen, sind zwischen ( ) gesetzt, weil sie strenge genommen nicht hergehören. — Die Namen der praktischen Persönlichkeiten, welche als Gegner zu betrachten sind, stehen wemöglich neben einander; doch kommen nicht wenige Abweichungen hievon vor. — Die Namen einiger theoretischen Persönlichkeiten, welche vielleicht in der vierten Vertikal-Rubrik vermisst werden dürften, finden sich öfter in der sechsten bei ihren betreffenden Leistungen, zuweilen auch in der fünften. — Bei solchen Daten, insbesondere Schlachten, Belagerungen und politischen Verhältnissen, die nicht auf die Linie der zugehörigen Jahreszahl gesetzt werden konnten, ist häufig die Jahreszahl zwischen ( ) beigelegt.

Zu No. 1. Die etwas größer gedruckten Hauptjahreszahlen folgen sich in Zwischenräumen von 50 Jahren. — Der Name des „Darius“ ist zwischen ( ) gesetzt, weil er, obgleich Gegner des Alexander, nicht als bedeutsame kriegerische Persönlichkeit betrachtet werden kann.

Zu No. 2. Was zwischen 350 und 250 angeführt ist, sind die Hauptdaten der römischen Kriegsgeschichte vor dem Anfang der II. Periode. — Die wichtigeren Daten nach 50 bis zum Jahr 31 v. Chr. sind des Zusammenhanges wegen noch in diese Uebersicht aufgenommen. — Die Hauptzahlen folgen sich auch hier in Zwischenräumen von 50 Jahren. — An allen in diese Uebersicht aufgenommenen Kriegen, bei welchen nicht ausdrücklich das Gegentheil bemerkt ist, sind auf der einen Seite die Römer theilhaftig.

Zu Nro. 3, 4 und 5. Die Hauptzahlen folgen sich im Allgemeinen in Zwischenräumen von 100 Jahren. Ausnahmsweise ist auf der Uebersicht Nro. 3 die Jahreszahl 9 n. Chr. als Hauptzahl bezeichnet; auch sind in dieselbe die kriegsgeschichtlichen Daten nach 450 bis 476 n. Chr. aufgenommen. — Die manchenfachen inneren Kriege, welche sich durch den größten Theil der Kaisergeschichte hindurchziehen und wozu namentlich die Schlacht bei Rom (Nro. 3) gehört, sind nicht besonders aufgeführt. — Auch in der Uebersicht Nr. 4 ist das römische Reich als der eine kriegsführende Theil bei einigen Kriegen nicht ausdrücklich genannt. — Bei dem ersten der zwischen 850 und 950 (Nr. 5) angeführten (übrigens nicht als sehr wichtig zu betrachtenden) Kriege ist England als der andere kriegsführende Theil nicht genannt; bei dem zweiten ist dasselbe zu bemerken hinsichtlich Bulgariens, des byzantinischen und des deutschen Reiches; bei dem dritten hinsichtlich des deutschen Reiches.

Zu Nro. 6. Die Hauptjahrszahlen folgen sich in Zwischenräumen von 50 Jahren. — Die „Eroberungskriege der Osmanen“ und der „30jährige Krieg“ befinden sich zwischen ( ), weil außer der allgemeinen Anführung einzelne Theile derselben namhaft gemacht werden mußten. Alle Schlachten und Belagerungen, die sich auf die Türken- und Ungarnkriege beziehen, sind auf die rechte Seite des betreffenden Feldes gesetzt.

Zu Nro. 7. Die Hauptjahrszahlen folgen sich in Zwischenräumen von 25 Jahren. — In Betreff der zwischen ( ) gesetzten Kriege ist zu bemerken, daß dieselben entweder in dem gleichen Fall sich befinden, wie die in der Bemerkung zu Nro. 6 angeführten, oder daß sie außer-europäische Kriege sind. — Die Schlachten und Belagerungen sind so viel als möglich nach Kriegstheatern geordnet, so daß z. B. diejenigen der Türkenkriege, des mit dem spanischen Erbfolgekrieg gleichzeitigen zweiten nordischen Krieges und des mit den zwei ersten schlesischen Kriegen gleichzeitigen österreichischen Erbfolgekrieges auf der rechten Seite des betreffenden Feldes, diejenigen der mehr untergeordneten Kriegstheater zwischen [ ] stehen.

Zu Nro. 8 und 9. Die Hauptjahrszahlen folgen sich in Zwischenräumen von 5 Jahren, mit Ausnahme von 1848, die auch als solche bezeichnet ist. — Die außereuropäischen Kriege sind zwischen ( ) gesetzt, mit Ausnahme des Krieges in Algier, der mit den betreffenden Schlachten u. s. w. zwischen [ ] steht, und der Kriege der Pforte mit Egypten,



welche in ähnlicher Weise zwischen [( )] sich befinden. Die Schlachten und Belagerungen sind noch bestimmter und durchgehender nach Kriegstheatern zusammengestellt, als in der vorhergehenden Uebersicht. — Die Namen der Städte, in welchen großartigere, weder als Schlachten noch als Belagerungen zu betrachtende Straßenkämpfe stattgefunden haben, sind vor jenen durch stehende lateinische Schrift ausgezeichnet. — Die Persönlichkeiten sind in drei Reihen geordnet, wovon auf Nr. 8 die erste Oesterreicher, Preußen und übrige Deutsche, die zweite Engländer, Russen, Polen und Spanier (die letzteren beiden zwischen [ ] ) enthält, während dagegen auf Nr. 9 in erster Reihe — Oesterreicher, Preußen und Russen, in zweiter — Franzosen und Engländer stehen. — Einige Persönlichkeiten sind doppelt angeführt, die meisten jedoch nur einmal, nämlich da, wo sie zum ersten Mal in auffallender Weise hervortreten; doch waren zahlreiche Abweichungen hievon nicht zu vermeiden. Noch lebende Persönlichkeiten, so wie die gegenwärtig noch andauernden Kriege sind auf Nr. 9 mit \* bezeichnet. — Die Tabelle Nr. 9 ist bis gegen das Ende des Jahres 1850 fortgeführt.

---

## Berichtigungen des Textes.

---

[Abkürzungen: S. — Seite; B. — Zeile; I. — lies; v. — von oben; u. — von unten; f. — für.]

- S. 6. B. 8. u. I. „Kriegführung“ f. „Kriegsführung.“  
 „ 11. „ 8. v. „ „Mafistius“ f. „Mafistius.“  
 „ 15. „ 6. „ „ „wird“ f. „wurde“; B. 14. v. I. „werden“ f. „wurden“.  
 „ 16. „ 11. „ „ „antaleidischer“ f. „antaleidischer“.  
 „ 23. „ 1. „ „ „liegt“ f. „lag“.  
 „ 24. „ 3. „ „ „zeichnet“ f. „zeichnete“; B. 9. v. I. „wird“ f. „wurde“.  
 „ 25. „ 4. „ „ „sind“ f. „waren“; B. 1. u. I. „fühlt“ f. „fühlte“.  
 „ 30. „ 5. „ „ „50 v.“ f. „50 u.“  
 „ 37. „ 11. „ „ „andererseits“ f. „anderseits“.  
 „ 50. „ 5. „ „ „Tartaglia“ f. „Tartaglia“.  
 „ 51. „ 4. u. „ „ „Urtelei“ f. „Urteiler“.  
 „ 54. „ 2. v. „ „ „Tantow“ f. „Tantowiz“; B. 5. u. I. „Musketier“ f. „Musketen“.  
 „ 56. „ 5. u. „ „ „16ten“ f. „13ten“.  
 „ 64. „ 8. „ „ „Paris“ f. „Paris“; B. 12. u. I. „Ramfah“ f. „Ramah“.  
 „ 66. „ 5. „ „ „3) a)“ f. „a)“.  
 „ 68. „ 3. „ „ „Lefort“ f. „Lefort; Flemming.“;  
 „ 69. „ 1. u. „ „ „2) Flemming“ f. „2)“.  
 „ 78. „ 9. v. „ „ „Goe“ f. „Gon“.  
 „ 79. „ 2. „ „ „(die“ f. „Die“;  
 „ 79. „ 4. „ „ „[Sachsen]“ f. „(Sachsen“; „Art.“ f. „(Art.“  
 „ 87. „ 4. u. „ „ „Napoleon“ f. „Napolen“.  
 „ 88. „ 11. „ „ „Posen; Prag“ f. „Prag“  
 „ 91. „ 5. „ „ „Gemeau; Baragay d'Hilliers; Hautpoul.“ f. „Gemeau“  
 „ 92. „ 2. v. „ „ „Balee“ f. „Ballee“; B. 9. v. I. „Noizet-St. Paul“ f. „St. Paul“.  
 „ 94. „ 11. u. „ „ „(Dombrowski)“ f. „Dombrowski“;  
 „ 94. „ 8. „ „ „(T o m i n i)“ f. „T o m i n i“.  
 „ 96. „ 7. v. „ „ „Castannos“ f. „Alvarez“; „Ballesteros“ f. „Ballasteros“; „Moreno“;  
     f. „Moreno. —“  
 „ „ „ 11. „ „ „Gielgud; Langermann.“ f. „Langermann“;  
 „ „ „ 10. u. „ „ „Reschid“ f. „Redschid“.  
 „ 100. „ 10. u. „ „ „Hauptstädte“ f. „Hauptstädte“.  
 „ 106. „ 4. „ „ „Wosnesenski“ f. „Wosnesensk“.  
 „ 110. „ 14. „ „ „Sausser“ f. „Sausser“.
-

## Berichtigungen der Uebersichten.

---

[Abkürzungen: T. — Tableau; B. — Vertikaltabrit; Z. — Zeile; l. — lies; o. — von oben (den Kopf der Tabellen nicht gerechnet); u. — von unten; f. — für.]

T. Nr. 1. B. 3. Z. 4. u. l. „Rhodus (305)“ f. „Rhodus [305]“.

„ „ „ 4. „ 15. o. „ „Xenophon“ f. „Xenophon“; Z. 7. u. l. „— (Darius)“ f. „(Darius)“.

„ „ „ 6. „ 6. „ „ „Uniform der Spartaner“ f. „Uniform der Spartaner“.

„ „ „ „ 10, 12, 13, 14, 16 o. 1. u. setze die Titel (nach den Namen der Verfasser) zwischen „ „.

„ 3. „ 2. „ 6. o. l. „brittischer“ f. „britischer“; Z. 10. u. l. „Deutschen im Neckargebiet“ f. „Deutschen“.

„ „ „ 3. „ 11. u. „ „Langres“	} (298)	„ f. „Langres“	} „
„ „ „ „ 10. „ „ „Windisch“			
„ „ „ „ 9. „ „ „Rom“	(312)	„ „Rom“	

„ „ „ „ 8. „ „ „Straßburg (357)“ f. „Straßburg“; Z. 7. u. l. „Tigriß (363)“ f. „Tigriß“.

„ „ „ „ 6. „ „ „Adrianopel (378)“ f. „Adrianopel“.

„ „ „ 3. „ 5. „ „ „Pannonien“ zu streichen.

„ „ „ 6. „ 4. u. 5. o. l. „historische Schriften“ f. „historische Schriften“;  
Z. 6. u. l. „Kaisergeschichte“ f. „Kaisergeschichte“.

„ „ „ „ 8, 11, 12, 15—17, 20, 24, 26, 27 o. setze die Titel zwischen „ „.

„ „ „ 7. „ 8. u. l. „Constantinopel (330)“ f. „Constantinopel“.

„ 4. „ 3. „ 2. o. „ „Rom“ f. „Rom“.

„ „ „ 5. „ 4. „ „ „Freiwilliger“ f. „Freiwilliger“.

„ „ „ „ 1. u. „ „Gezwungener“ f. „Gezwungener“.

„ „ „ 7. „ 7. „ „ „fränkischen“ f. „ränkischen“.

„ 5. „ 3. „ 10. „ „ „Mansureb“ f. „Mansures“.

„ „ „ 4. „ 3. o. „ „Leo VI.“ f. „Leo IV.“

„ „ „ 5. „ 15. „ „ „Brabanzonen“ f. „Brebanzonen“.

„ 6. „ 3. „ 9. „ „ „(Ancyra)“ f. „Ancyra“. — Der Name gehört auf die andere Seite des Feldes.

„ „ „ 4. „ 13. u. „ „Tilly. — Gustav Adolf“ f. „Gustav Adolf“.

„ 9. „ 3. „ 8. „ „ „Neskar. — Friedericia“ f. „Neskar. Friedericia“.

---

periode.

Erfindungen und neue Gische und nationale Verhältnisse.

*Subsidien und Contr*  
Phalanx, gische Gesetzgebung seit 888.  
Vermächtniß der vorherge  
Sichelwagen.  
auszuführen auf 6



Vor Chr.	Kriegerische Ereignisse.		Persönlichkeiten.	Erfindungen und neue Einrichtungen.	Friedensleistungen.	Politische und nationale Verhältnisse.
	Kriege; Feldzüge.	Schlachten; Belagerungen.				
550.	Kriege der Perser zur Gründung der persischen Monarchie. Krieg mit Lydien.	Thymbra (548). Babylon (538). Jüder (Donau) 514.	Cyrus.  Darius Hytaspis.	Subsidien und Contributionen. Phalanx. Vermächtniß der vorhergehenden Zeit. Sichelwagen. Bogenschießen auf Kameelen. Harnische und Streitkräfte der Perser. Unterscheidung zwischen leichtem und schwerem Fußvolk. Taktischritt der Spartaner. Erdschüttungen. Bedeckte Annäherungsgänge. Leiterersteigungen.	Olympische Nationalspiele. Kriegsschule des Cyrus, hauptsächlich auf Leibes- und Waffenübungen berechnet. Städtebefestigung und Pasperrungen mit selbst Manern.  Uniform der Spartaner.	Lykurgische Gesetzgebung seit 888.  Gründung der persischen Monarchie. Staatsverfassung des Cyrus.
500.	Persisch-griechischer Krieg.					
492.	Erster Feldzug.	Marathon (490).	Miltiades.	Schiffbrücke über den Hellespont. Campiren ohne Zelte. Transport der Lebensmittel auf Kameelen. Beute. Terrainbenützung. Sturmschritt. Verhaue.	Waffenübungen der Griechen. Gymnasien, wo Gymnastik, Taktik und Strategie gelehrt wird, bei den Athenern.	Kampf der Griechen mit den Persern.
480.	Zweiter Feldzug.	Thermopyla (480). (Salamis). Plataea (479). (Mycale). Eurymedon (469).	Leonidas. Pausanias. Mardonius. Aristides. Masiptus. Themistokles. Cimou. Herodot.	Neitergeneral der Perser.	Herodot's 9 Bücher griechischer Geschichte.	
450.		Samos (441).	Perikles.	Mauerbrecher, Schilddächer. Reiterei bei den Griechen. Unterschied zwischen leichter u. schwerer Reiterei. Verpflegungsgelder. Sold bei den Athenern.	Blüthe der griechischen Nationalspiele.	Gimonischer Frieden.
449.			Thucydides.	Pallisaden und Minen. Abschnitte. Brandmaschinen.	Geschichte des peloponnesischen Krieges bis 421.	Friede des Nikias.
432 bis 401.	Peloponnesischer Krieg.  Feldzug in Sicilien. (415—413.) Krieg des jüngeren Cyrus gegen Artaxerges II.	Plataea (429). Delium (425). Sphynopolis (422). Mantineia (418). Episotamos (405). Sunaga (401).	Aleon. Brasidas. Mikhiades. Demosthenes. Nikias. Agis. Konon. Lyfander. Tisaphernes. Akearchus. Xenophon.	Circum- und Contravallations-Linien. Zweites Treffen erstmals angewendet.	Hellenische Geschichte. Die Manern Athens werden wieder aufgebaut.	
400.				Katapulten (397). Schlenderer allgemeiner bei den Griechen. Mittlere Gattung von Fußvolk. Verbesserung des Vorpostendienstes, der Organisation und Disciplin. Wesentliche Aenderung der Bekleidung und Ausrüstung der Griechen. Geschlossene Stellung der Phalanx (Synaspismos). Pecore Biered (Lurn). Verbesserung der Reiterkaski (Stellung in 4 Gliedern). Schiefe Schlachtordeung. Heilige Schaar der Thebaner.	Cyropaedia.	Innere Zermürbungen der griechischen Staaten.
371.	Corinthischer Krieg. (395—387). Spartanisch-thebanischer Krieg.  Feldzug gegen Alexander von Phera.	Goronea (394). Naxos (376). Leuctra (371).  Mantineia (363).	Isphrates.  Chabrias. Gyaminondas. Alcombrotus. Pelepadas. Archidamus. Chimelens.	Algefilans.  Verhältniß zwischen Reiterei u. Fußvolk 1:6. Verpflegung der Heere zur Mit-aufgabe der Strategie gemacht. Ausfälle aus Festungen. Ballisten und Katapulten im freien Felde. Bogenschießen zu Pferd. Aligema. Gefahren. Taktischer Gebrauch der Elephanten bei den Persern.	Antalcidischer Frieden.	
350.	Kriege Philipps von Macedonien.	Chärona (338).	Philipp.	Macedonische Phalanx. (Berechnung mit der Sarrisse. Contremarch).	Macedonische Kriegsschule. Friedliche Kriegesübungen, wobei ganze Gesetze dargestellt werden (mit hölz. Waffen). Aeltesto didactische Schrift über Kriegskunst.	Westerobernde Tendenz Alexanders des Großen.
335.	Kriege Alexanders des Großen.  Kriege gegen Persien und Egypten. Krieg gegen Indien.  Innere Kriege des alexandrinischen Reiches.	Granikus. Malticarnassus (334). Issus. Cyrenus. Gangamela (331). Syndes (327).  Rhodus (305). Jus (301).	Aeneas (der Taktiker). Alexander (Darius). Astius. Memnon. Sephestien. Astites. Aristobul. Ptolemäus. Seleucus. Antigonus. Demetrius Poliorcetes.	Verhältniß zwischen Reiterei u. Fußvolk 1:6. Verpflegung der Heere zur Mit-aufgabe der Strategie gemacht. Ausfälle aus Festungen. Ballisten und Katapulten im freien Felde. Bogenschießen zu Pferd. Aligema. Gefahren. Taktischer Gebrauch der Elephanten bei den Persern.	Kriegsberichte von Ptolemäus und Aristobul.	
300.	Kriege Pyrrhus von Epirus.  Krieg in Unter-Italien.	Serassia (280). Vencent (275).	Pyrrhus.	Verbesserung der Lagerordnung.		Zerfall des macedonischen Reichs. Stiftung des achäischen und ätolischen Bundes.



# riode.

Erfindungen und neue Einrichtungen nationale Verhältnisse.

Einführung des Soldes.  
Einführung der Kriegsquästoren  
Begründung der römischen Kriege

(Römische Flotte.)

Erste Quincuncialstellung

Brückenköpfe.

Verbesserung der Quincuncialstellung  
Verstärkung der Legion (5000)  
Militärische Telegraphie.

Unterwerfung Italiens.

Auflösung der Sakulatoren hinter die  
Terrainbenützung. Marschordnung von  
Verbesserung der Vertheidigungsmaße

Parteien in Rom.

Macht Karthago's bricht.

Die römische Welt

J. Ghr.	Kriegerische Ereignisse.		Persönlichkeiten.	Erfindungen und neue Einrichtungen.	Friedensleistungen.	Politische und nationale Verhältnisse.
	Kriege; Feldzüge.	Schlachten; Belagerungen.				
350. 343—341. 326—304. 289—290. 280—275. 269.	Erster Samniter Krieg. Zweiter Samniter Krieg. Dritter Samniter Krieg. Kriege mit Pyrrhus. Erster punischer Krieg.	Tunis (235).	Darius.	Einführung des Soldes. Einführung der Kriegsquästoren. Begründung der römischen Kriegskunst.  (Römische Flotte.)		
250. 241.  228—222.  222.	Krieg gegen das cisalpinische Gallien.  Kriege des achaischen Bundes.	Panormus (249). { Claphidium. — Acerrae (222). Mediolanum (221). Siquet. Ticius. — Tcriba. -- Trafimenus-See. Gannä. Nola. — Syrakus. — Tarent. Zama (202).	Negusus. Kantippus.  Marcellus. Kraus. Philopomen. Cneius u. Publius Scipio.  Hannibal. Hasdrubal. Gabinus. Cincius. Alimetus. Archimedes. Scipio Africanus major. D. Flaminius. — Philipp III. Cato major. Antiochus Scipio Asiaticus. — III. Paulus Aemilius. Perseus.	Erste Quincunxstellung.  Brückenköpfe.  Verbesserung der Quincunxstellung. Verstärkung der Legion (5000). Militärische Telegraphie.  Anfügen der Infanterien hinter die Reiter. Terrainbenützung. Marschordnung verbessert. Verbesserung der Vertheidigungsmaschinen.  Vermehrung der römischen Reiterei.  18. Legionen.  Vervollkommenheit des Wachtienstes. Verbesserung der Administration. Schleuder-Pelle. Verbesserung der Organisation der Heeresleitung in der Schlacht.	Längste Friedens-Periode.  Zweites Schließen des Jaumstempels seit der Gründung Roms.  Geschichte des zweiten punischen Kriege.	Vollendung der Unterwerfung Italiens.  Zwei politische Parteien in Rom.  Frieden, der die Macht Karthago's bricht.
200. 200—197. 195.  192—190.  172—168.	Macedonischer Krieg. Krieg in Spanien.  Syrischer Krieg.  Krieg mit Persien.	Annesoterbalä (198). Emporium (195).  { Thermopyla (192). Magnaesia (190). Pydna (169).	Scipio Africanus major. D. Flaminius. — Philipp III. Cato major. Antiochus Scipio Asiaticus. — III. Paulus Aemilius. Perseus.	Vermeidung der Einkünfte der Provinzen zum Truppen-Sold. Verbesserung der gesunkenen Disciplin. Angriff mit Staffeln von beiden Flügeln.  Circum und Contravallations-Linien. Bleikugeln anstatt der Steine für die Schleudern. Die Fahnen der Manipeln abgeschafft.  Erste Cohortenstellung.  Verstärkung der Legion (6000).	Regelmäßige Truppenübungen von Scipio eingeführt. Der Römer erstes didactisches Werk über die Kriegskunst.	Erstes Auftreten der Römer in Griechenland und in Spanien.  Erste Verührung mit Asien. Macedonien und Cyrenus unter römischer Herrschaft.
150.  149—146.  146. 141.  112—106.  109—101.	Dritter punischer Krieg.  Schäbischer Krieg. Krieg in Spanien.  Jugurthinischer Krieg.  Gimbriker Krieg.	Karthago (146).  Gorintu (146). Numantia (140).  Muthul (110). — Capsa. { Aquä Sextia (103). Verona (102).	Polybios.  Scipio Africanus minor.  L. Mumius Achaicus. Viriatheus.  Metellus Numidicus. — Jugurtha. Marius. Teutobach; Bojorich. Catulus.	Vermeidung der Einkünfte der Provinzen zum Truppen-Sold. Verbesserung der gesunkenen Disciplin. Angriff mit Staffeln von beiden Flügeln.  Circum und Contravallations-Linien. Bleikugeln anstatt der Steine für die Schleudern. Die Fahnen der Manipeln abgeschafft.  Erste Cohortenstellung.  Verstärkung der Legion (6000).	Geschichte der punischen Kriege.	Das nördliche Afrika und Griechenland römische Provinzen.  Wachsendes Sittenverderbnis in Rom.  Griechische Kriegen. Abweichung von dem Gensus bei der Aufhebung der Legionen.
100. 91—89. 89—82.  88—85. 82. 82—73.  74—66.  73—72.  67.  50.	Bundesgenossenkrieg. Bürgerkrieg zwischen Marius und Sulla.  Erster mithridatischer Krieg. Zweiter mithridatischer Krieg. Krieg mit Ciceronius.  Dritter mithridatischer Krieg.  Festungskrieg.  Seeräuberkriege.  Kriege in Gallien (8 Feldzüge).  Bürgerkriege.	Chärona. — Orchomenus.  Sestro (77).  (Pompos) (74). — Hypos. Amisus. — Eupatorium. — Elyanocerte. — Nisibis. — Artaxata. — Euphrat (66).  Massilia (49). Pharfallus (48). Jela. Ml (47). Philippi (42). Atrium (31).	Sulla. Mithridates IV. Archelaus.  Pompejus. Sertorius. Pergenna. Sallustius. Nicomedes. Lutullus. Craffus. Spartacus.  Caesar. Ariovist; Beringetorig  Ostavian. Brutus. Antonius. Cassius.	Erschütterung der Unbestechlichkeit der Militär-Oekonomie bei den Römern.  Vervollkommenheit des kleinen Krieges und der Stellungskunst.  30. Legionen. Anwendung des brennenden Naphtha's. Fortschritte der Belagerungskunst.  Zweite Cohortenstellung.  Ausbildung des Systems der Reserven.  Die Schlachtenkunst auf den Scheitelpunkt gebracht.	Sulla's Selbstbiographie.  Geschichte des jugurthinischen Krieges.  Künstliche Kriegsmaschinen.	Aufheben des Bundesgenossen-Verhältnisses. Anfang des Zerfalls der römischen Verfassung.  Der Mitterstand zieht sich mehr und mehr vom Kriegsdienste zurück.  Bürgerliche Kriege.



<p>1880</p>	<p>1881</p>
<p>Jan 1</p>	<p>Jan 1</p>
<p>Feb 1</p>	<p>Feb 1</p>
<p>Mar 1</p>	<p>Mar 1</p>
<p>Apr 1</p>	<p>Apr 1</p>
<p>May 1</p>	<p>May 1</p>
<p>Jun 1</p>	<p>Jun 1</p>
<p>Jul 1</p>	<p>Jul 1</p>
<p>Aug 1</p>	<p>Aug 1</p>
<p>Sep 1</p>	<p>Sep 1</p>
<p>Oct 1</p>	<p>Oct 1</p>
<p>Nov 1</p>	<p>Nov 1</p>
<p>Dec 1</p>	<p>Dec 1</p>
<p>Jan 1</p>	<p>Jan 1</p>
<p>Feb 1</p>	<p>Feb 1</p>
<p>Mar 1</p>	<p>Mar 1</p>
<p>Apr 1</p>	<p>Apr 1</p>
<p>May 1</p>	<p>May 1</p>
<p>Jun 1</p>	<p>Jun 1</p>
<p>Jul 1</p>	<p>Jul 1</p>
<p>Aug 1</p>	<p>Aug 1</p>
<p>Sep 1</p>	<p>Sep 1</p>
<p>Oct 1</p>	<p>Oct 1</p>

i o d e.

periode.

Erfindungen und neue Gesetze und nationale Verhältnisse.

Dritte Cohortenstellung Augusteisches Zeitalter.

hafte und tyrannische Kaiser.

Ovale Bollthürme von 2

# III. Periode.

## 1te Unterperiode.

Nro. 3.

Z. Chr.	Kriegerische Ereignisse.		Persönlichkeiten.	Erfindungen und neue Einrichtungen.	Friedensleistungen.	Politische und nationale Verhältnisse.
	Kriege; Feldzüge.	Schlachten; Belagerungen.				
50.						
12—7.	Kriege des Augustus in Germanien.		Drusus. — Tiberius.	Dritte Cohortenstellung.	Einzelne Castralle zwischen Rhein und Donau.	Augusteisches Zeitalter.
N. Chr. 9 14—17.	Vier Feldzüge des Germanicus in Germanien.	Teutoburger Wald. Idistavisus.	Barns. Germanicus. Arminius. Marbod.  Onosander.		Strabo „Geographie.“ Vitruvius „Architectur.“ Livius, Valerius Maximus } historische Vellejus Paternulus } Schriften. Onosander „Strategicus.“	Laisterhafte und tyrannische Kaiser.
50.	Jüdischer Krieg.	Jerusalem.	(Jesphannas.) Flavius Josephus. (Titus.	Ovale Rollthürme von 3 Stockwerken.	Castrablager (castra stativa) der Römer. Geschichte des jüdischen Krieges. Römische Straßenbauten in den eroberten Ländern.	Berührungen zwischen den Römern und Germanen. Herrschaft der Flavien.
69—70. 78—84.	Batavischer Krieg. Britischer Krieg.		Glaucius Civilis. Tacitus. Agricola. Frontinus.		Annalen und Historien des Tacitus.	
100—105.	Dacische Kriege. Jüdischer Krieg.		Trajan. Hyginus. Hadrian. Apollodoros.	Trajanische Legionenstellung.	Plutarch's Lebensbeschreibungen. Trajan's Brücke über die Donau. Bauum Hadrian's (Teufelsmauer). Apollodoros, Polyorcticum. Suetonius, Justius historische Schriften.	Eroberungen in Germanien, Gallien, Britannien.
150.						Eblere Kaiser.
166—180.	Markmannischer Krieg.		Arrianos. M. Aurelius.		Curtius, Cassius Dio Geschichtswerke.	
197—199.	Parthischer Krieg.		Severus.	Abkommen des Panzers und Helms bei dem römischen Fussvolk. Pannonischer Hut.	Sorgfalt in den praktischen Uebungen des römischen Heeres.	Reibungen zwischen den Römern und Persern.
229—234.	Persischer Krieg.		Verthier Babakan. Alexander Severus.		Herodianus Kaisergeschichte.	Schlechte Kaiser.
246.				Verfall der römischen Disciplin.		Gängliches Sinken der römischen Verfassung und Nationalität.
250.	Gettische Kriege.		Aurelianus.			Glanzzeit der Stadt Rom.
252. 270. 270—272. 276—278.	Allemannischer Krieg. Krieg gegen die Deutschen.	Langres } Bündisch } Rom }	Probus. Diocletian } Galerius. Maximian } Constantius.  Vegetius.	Zunahme des Soldatenwesens im römischen Heer.  Die numerische Stärke des röm. Heeres auf ihrem Maximum (650,000 Mann).	Mauer-Verteidigung der Tensefsmauer. Exercier- und Reit-Lokale des römischen Heeres. Ammianus Marcellinus Kaisergeschichte. De re militari (Kriegskunst).	Allgemeine Einführung des Christenthums im römischen Reich. (Constantinus M.)
350.						
356—359. 363. 368. 369. 379.	Perserkriege. (4 Feldzüge.) Gotthischer Krieg.  Gotthischer Krieg (Theodosius). Zug von der Rheinmündung nach den jütischen Alpen.	Strasburg. Tigris. Adrianopol.  Pannonien. Argentaria (Colmar).	Kaiser Julian } (Ghnodomar. Sapor II.  Valentinian I. — Gratian. Modar. Maximus Stilicho } Alarich. Hodogail.	Abkommen der Brückenzüge bei dem römischen Heer.  Begünstigung der ausländischen Soldner im römischen Heer.  Rasche Abnahme der Stärke und der Zucht des römischen Heeres.	Sextus Aurelius Victor, Kaisergeschichte. Eutropius, römische Geschichte. Anlage von Arsenalen im römischen Reich. Burgen am Rhein und an der Donau.	Verlegung des Kaiserthums nach Constantinopel. Theilung des römischen Reiches.
401—404. 437.	Krieg zwischen Westrom und den Westgoten.					Gekrennte Herrschaft im römischen Reich.
450. 451. 453. 456.	Kriege mit den Hunnen. Krieg mit den Vandalen.	Catalanische Felder. Aguileja. Rom.	Attila. — Attila. Geiseric. Ricimer.			Völkerwanderung. Militär-Despotie im römischen Reich auf dem höchsten Punkte. Untergang des west-römischen Reiches.
476.	Krieg der Germanen und Rugier gegen Rom.		Proacer.			





er i o d e.

terperiode.

Erfindungen und neue Gesetze und nationale Verhältnisse.

Gefolgschaften bei den germanischen Nationen.

Entstehung des fränkischen Reiches.

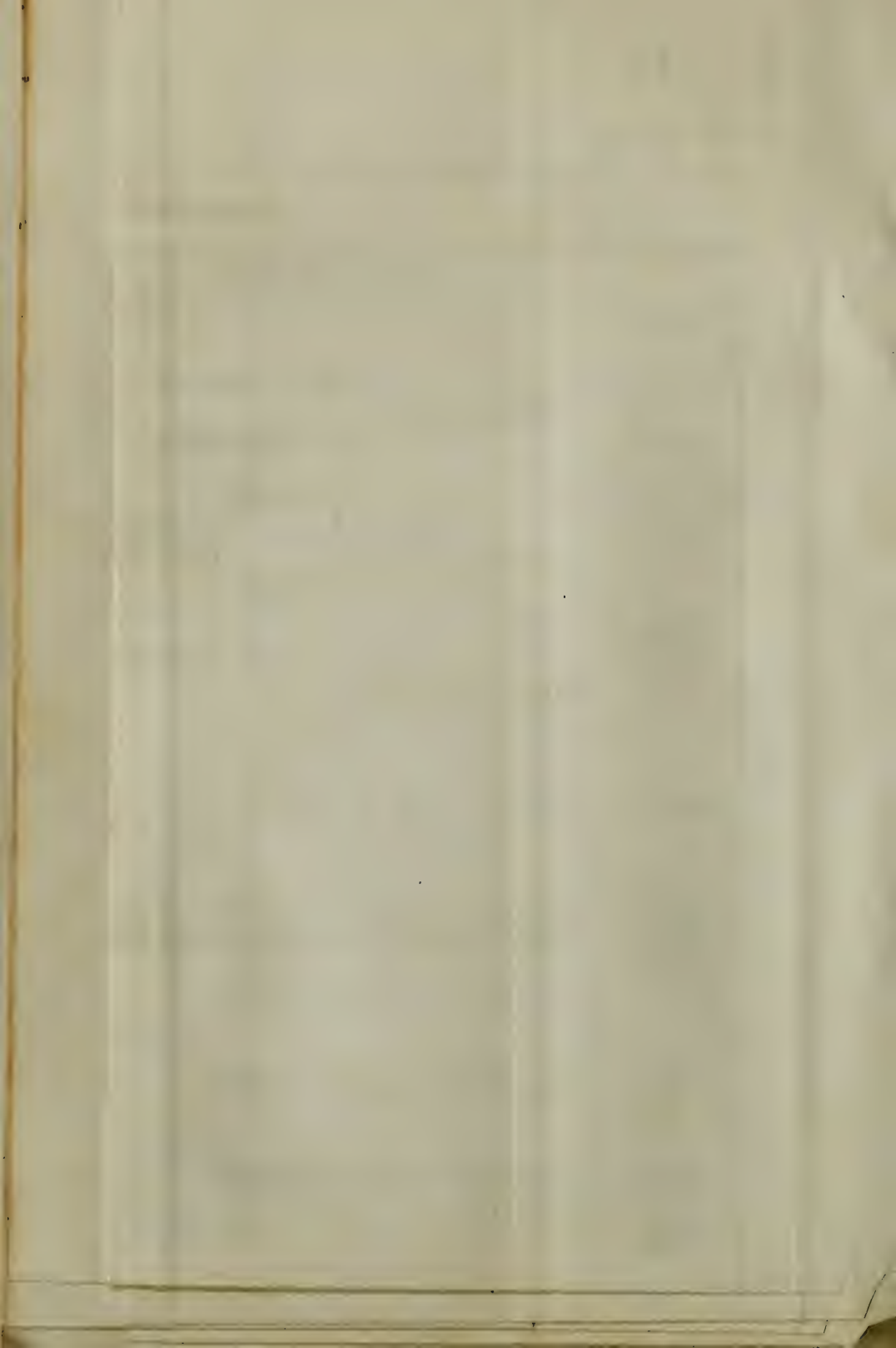
Heerbann, der sich hier

# III. Periode.

## 2<sup>te</sup> Unterperiode.

Nro. 4.

N. Chr.	Kriegerische Ereignisse.		Persönlichkeiten.	Erfindungen und neue Einrichtungen.	Friedensleistungen.	Politische und nationale Verhältnisse.
	Kriege; Feldzüge.	Schlachten; Belagerungen.				
450.						
496. 507.	Chlodwigs Kriege	mit den Alemannen. mit den Westgothen.	Marcianus. Chlodwig. — Syagrius.	Gefolgschaften bei den germanischen Nationen.	Cassiodorus, gothische Geschichte.	Gründung des fränkischen Reiches.  Untergang des { vandalischen althurgundischen } Reiches.
533. 536—540. 544—549.			Theodorich. Justinian. — Chosroes I. Belisar. — Gelimer.			
	Justinians Kriege	Vandalen Ostgothen	1ter Feldzug. 2ter Feldzug.	Heerbann, der sich hieraus entwickelt.		
550. 552—554. 568.	Krieg der Longobarden.	3ter Feldzug.	Marcellus. — Vulturnus.  Procopius.  Alboin.	Freiwilliger Heerbann.	Agathias { Fortsetzung der Geschichte Jornandes { Procop's.	Untergang des ostgothischen Reiches. Gründung des longobardischen Reiches.
622—627.	Krieg gegen die Perser. (6 Feldzüge.)		Kaiser Mauritius. Kaiser Heraclius.	Die gewundene (implexa) Schlachtfeldordnung des Heraclius.	Gregor von Tours „Geschichte der Franken.“ Kriegswissenschaftliches Werk von Kaiser Leo. <i>geführt von P. P. P.</i> Isidor von Sevilla „Geschichte der Westgothen.“	Merovinger. Hausmeier im fränkischen Reich.
633.						Ausbreitung des Muhamedanismus.
650. 659.	Kriege der Araber gegen das byzantinische Reich.	Constantinopel.	Abubeker, Omar, Dithmann. Kallinikus.	Griechisches Feuer. Gegensatz zwischen orientalischer (Araber und Türken) und occidentalischer Kriegsführung (Germanen).		Lebenswesen bei den Longobarden.
708. 714. 720.	Krieg der Araber gegen die Westgothen.	Xerez de la Frontera (711).			Arabische Waffenspiele.	Untergang des westgothischen Reiches durch die Araber.
732.	Krieg der Araber gegen die Franken.	Poitiers.	Carl Martell.	Hellebarden. Streitkolben.		Araber unter der Herrschaft der Omajjaden.
750.						
772. 773. 778. 803.	Kriege Karls des Großen	Sachsen. Longobarden. Spanien. Sachsen.	Carl der Große. Roland.	Gezwungener Heerbann.	Paul Warnefried „Geschichte der Longobarden.“ Anlage und Verbesserung von Straßen in Deutschland.	Stelgerung der königlichen Gewalt im römischen Reich. Untergang des longobardischen Reiches.
830.		Roncevaux.				Karolinger. Blüte der fränkischen Herrschaft und der arabischen unter den Abbassiden.
836.	Innere Kriege des fränkischen Reiches.					
843. 850.	Streifzüge der Normannen in Frankreich und Deutschland.					Vertrag von Verdun.
876.						



r i o d e.

periode.

Erfindungen und neue Einrichtungen und nationale Verhältnisse.

Aufkommen des Systems der Aufhebung des Gegensatzes zwischen deutscher  
truppen und des Ritterkrieger und des Ritterkrieger und des Ritterkrieger  
Leitung des Lebenswesens.

Sächsische Kaiser.

Ungarn Deutschlands mit Ungarn.

Blüthe der arabischen Wissenschaften und des Bürgerstandes.  
5 Abtheilungen der arabischen Wissenschaften.



R. Gbr.	Kriegerische Ereignisse.		Persönlichkeiten.	Erfindungen und neue Einrichtungen.	Friedensleistungen.	Politische und nationale Verhältnisse.
	Kriege; Feldzüge.	Schlachten; Belagerungen.				
850.						
878.	Krieg mit Dänemark. Krieg mit den Ungarn. Krieg mit den Türken.	Constantinopel. Adrianopel.	Anrik (Gründer d. russ. Reichs). Alfred der Große von England. Leo IV der Philosoph. Simcon von Bulgarien. Heinrich I.	Aufkommen des Systems der Lebens- truppen und des Ritterwesens.	Werk über Taktik und Strategie. Anlage von Burgen und Städten in Deutsch- land.	Ausbildung des Gegenfases zwischen deutscher und französischer Nationalität. Verbreitung des Lebenswesens. Sächsische Kaiser.
950.						
955.	Krieg der Deutschen gegen die Ungarn.	Lechfeld.	Umanfor. Kannst der Große.	Blüte der arabischen Taktik. 5 Abtheilungen der arabischen Heere (Berber, Mittelkreuzer und 2 Flügel, Reserve). Ungesicher Angriff der arabischen Reiterei (ein Drittel der Infanterie).	Ritter-Turniere.	Berührungen Deutschlands mit Ungarn. Aufkommen des Städtewesens und des Bürgerstandes. Fränkische Kaiser.
1050.	Kriege der Mauren gegen Castilien.		Don Rodrigo da Bivar (Sid).			
1066.	Krieg der Normannen gegen die Engländer.		Alexius I.	Vervollkommen des Minen-Krieges.	Anna Commena „Alexias.“	
1067-71. 1087. 1097. 1099. 1110.	Krieg der Türken gegen Byzanz. Krieg zwischen England und Frankreich. Erster Kreuzzug.	Sofingä. Mangliert. Nica, Doryläum, Antiochia. Jerusalem; Afulon.	Wibhelm d. Eroberer; -Philipp I. Gottfried von Bouillon.	Armbrust. Häufige Anwendung der Contra- und Circumvallations-Linien. Runde Thürme zur Plankirung der Um- fassungs-Mauern.	Marcos Graecos „über das griechische Feuer.“ Bohedin „Denkwürdigkeiten aus dem Leben Saladins.“	Hohenstaufische Kaiser. Kampf zwischen der kaiserlichen und päpstlichen Gewalt.
1147-49.	Zweiter Kreuzzug.	Damaskus.				
1150.			Friedrich I.			
1188-92.	Dritter Kreuzzug.	Cremona. Jouann; Asfur. Acre. Joppe.	Geoffroy de Villehardouin.	Brebnanzonen. — sold. Truppen. Angriffs-Thürme mit 6 Stockwerken in Pyramidenform.	Sanutus „über das Heeresverpögeungs- wesen.“	Kreuzzüge. Berührungen zwischen dem Orient und dem Occident durch die Kreuzzüge.
1214.	Krieg zwischen Frankreich } Flandern. Deutschland.	Bouvines. Château Gaillard.	Philipp II. August.		Otto von Freisingen, „Biographie Fried- richs I.“ Preisgeschichte der Städte.	
1228-29.	Dritter Kreuzzug.	Bernhöden. Cortenuova. Parma.		Städtische Milizen. Erdschütten bei Belagerungen.		
1241. 1248.	Krieg der Mongolen gegen Deutschland. Vierter Kreuzzug.	Gegiz. Mantines.	Dschingiskhan. Friedrich II. & Peter Krevese. Heinrich Raspe.	Igelswehren zum Dreschelegen. Berthold Schwarz, Erfindung des Schieß-Pulvers.		Gründung des mongolischen Reichs.
1250.						
1260.	Krieg zwischen Böhmen und Ungarn. Krieg der letzten Hohenstaufen in Italien.	Marcsfeld. Benevent.	Carl von Anjou, Errard von Baler. — Manfred. Ludwig der Heilige. Joanville. Ludolph von Habsburg. Philipp der Schöne.	Geschicklichkeit der Pisaner und Genu- esen in der Verteidigung von Festungen und Anfertigung der erforderlichen Maschinen. Die Reiterei zur Hauptwaffe in den Heeren geworden. Geschütz in Amberg gegossen, mit der Jahreszahl (1301). Anwendung von Feuereschützen bei der Belagerung von Gibraltar (1308). Verteidigung von Le Quesnoi mit Ge- schütz (1340). Gebrauch von Geschützen im Festkrieg.	Wilhelm, Erzbischoff von Tyrus, „Ge- schichte der Kreuzzüge.“ Blüte des Ritterwesens. Villani „Florentinische Geschichte.“	Lateinisches Kaiserreich. Kaiser aus verschiedenen Häusern. Ende des Kalifats durch die Mongolen. Emporkommen der abendländischen Städte in Folge des Aufschwungs, den der Handel mit dem Orient nimmt. Luxemburgische Kaiser.
1270-72. 1278. 1286.	Pester Kreuzzug. Krieg zwischen Deutschland und Böhmen. Krieg zwischen Kaiser Rudolph und Böhmen.	Tagliacozzo. Stilfried.				
1302-4.	Krieg zwischen den Franzosen und den Flämändern.	Courtray.				
1315.	Krieg zwischen Österreich und der Schweiz.	Morgarten.				
1322. 1332. 1340-46.	Krieg zwischen Bayern und Österreich. Innerer Krieg der Schweiz. Krieg zwischen Frankreich und England.	Mühldorf. Laupen. Crecy (1346.)	Schweppermann. Rudolf von Glash. Edward III. von England.			Aufhebung der Schweiz gegen das Reich. Anfang der Ausbildung der Landesheute der bedeutenderen deutschen Fürsten. Zunftrecht.



Erfindungen politische und nationale Verhältnisse.

	Flüchtige Sappe	
	Granaden. Glüh	
	Bereitschafts-Pil	ampf der Niederländer für ihre
	Verbesserung der	Unabhängigkeit.
1	Erleichterung der	
	Exerzier-Regleme	
	Auf 1000 Mann	eln von Dranien, Statthalter.
	Die Geschütze nu	
16	Batterie-Sch	fication von Gent (76).
	Dragoner.	
	Altfranzösische I	
	Altniederländisch	inigung der nördlichen Provinzen der
1	(Fausse	derlande zum bleibenden Bund (1609).
	Schwedische Krie	
	Werbsystem in se	
1	Befestigte Lager	
	Gustav Adolfs	
	formen des Gebr	testantische Union und katholische
1	der Reiterei	Ligue in Deutschland
f.	Begründung der	
	Brigade stellu	tutions-Edikt (1629).
	Wiederherstellung	
	Kartätschen im F	
	Regimentsstücke.	
	Kartuschen.	
1	Gebrauch der Ge	
	Barackenlager.	
	Grenadiere.	
	Im kaiserlichen	güschung von Schweden und Frankreich
	Bierecke und die	in die deutschen Angelegenheiten.
	Truppen	
	Gegensatz der dis	
	ministrativen Ver	
	schen und wall	
	Zündlichter (Malt	
10	Bajonnet.	
	Lederne, später	
	ne	
	Dünnere Aufstellun	
	G	phälischer Frieden.
	Abschaffung der G	

N. Chr.	Kriegsrische Ereignisse.		Verständlichkeiten.	Erfindungen und neue Einrichtungen.	Friedensleistungen.	Politische und nationale Verhältnisse.
	Kriege; Feldzüge.	Schlachten; Belagerungen.				
1350.	Festlegung der Kriege zwischen Frankreich und England.	Mauvartuis.	Duguesclin.	Bombardir-Donnerbüchsen (von Holz mit eisernen Reifen).		
1377.		Strutlingen.	Renaud I.	Luntenschloß.	Historisches Werk von Froissart.	Jaurrecht.
1388.	Krieg des schwedischen Fürstenthums, Krieg zwischen Dänemark und der Schweiz.	Zempala.	Renaud von Wintfeld.	Janitscharen.	Deutsche Chroniken.	Gestalt der Städte als Gegenwärtig gegen die kriegerische Macht des Adels.
1389.				Erste Handfeuer-Gewehr.		
1389.	Lüthentrieg gegen Serbien.	Zempala.		Die Reiter verlieren ihr Hebe- gewicht.		Die Schweiz erläßt ihre Unab- hängigkeit.
1396.	Lüthentrieg gegen Ungarn.	Zempala.		Großes Bierd der Schweizer gegen die Reiter.		
1400.	Greberungs-Kriege der Osmanen.			Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		Serbien verliert seine Selbstständig- keit. Aufsteigen der Osmanen in Europa. Erste Türkenzüge in Deutschland.
1402.				Gründung der Reiter zum Schütz- gen.		
1410.				Großes Bierd der Schweizer gegen die Reiter.		
1413.	Krieg zwischen dem Deutschen und Polen.			Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1419.	Krieg zwischen Frankreich und der Schweiz.	Zempala.	Renaud von Wintfeld.	Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		Anfang der religiösen Bewegungen in Deutsch- land.
1420.				Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1444.	Krieg zwischen Frankreich und der Schweiz.			Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1448.	Krieg zwischen Frankreich und England.			Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1450.				Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1453.				Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1454.				Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1455.				Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1456.				Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1460.				Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1466.				Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1470.				Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1477.				Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1483.				Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1489.				Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1490.				Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1492.				Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1494.				Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1500.	Kämpfe der Dittmarischen gegen die Dänen.			Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1513.				Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1519.	Kriege in Italien.			Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1525.	Bauernkrieg in Deutschland.			Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1526.				Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1529.				Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1544.	Kriege der Osmanen unter Soliman I.			Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1546.				Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1550.	Schwedisch-Polnischer Krieg.			Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1554.				Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1558.	Krieg zwischen Spanien und Frankreich.			Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1566.				Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1567.				Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1600.	Krieg zwischen Österreich und Niederländern.			Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1618.				Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1624.				Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1629.				Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1633.				Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		
1648.				Grundriss der Kriegskunst der Stadt.		





# riode.

## Erfindungen und neue Eintische und nationale Verhältnisse.

Versuch einer Aufstellung der in 2 Gliedern; Ploymement Colonne; Deployement

II der deutschen Nationalität. Erstellung der Monarchie in England (59). wicht von Frankreich.

Treffendurchziehen der Cavalcher Bund.

Vervollkommnung der öste Grenz-Regimenter

zwischen Oesterreich und Preußen, Betheiligung fast aller europäischen Mächte.

Gebrauch der Reiterei i Seere in seiner Blü Bückeburg'sches Karabinier-G

Gribauval'sche Laffet Verticale Richtmaschine.

Schlepptau. Rahmenlaffeten f geschütz.

Versuche mit reitender Artiller reich (63).

de von Hubertsburg.

Haubitzen in Frankreich.

ervollkommnung der Blockhäu

Verbesserung der Munitionsv Train-Compagnieen.

n Friedrichs II. in Preußen und Jo- sephs II. in Oesterreich.

Fünfmärsche-System.

Gordon-System, namentl Oesterreichern ausgebil

heilung Polens.

Verbesserung der Ter Befestigung.

Cavalerie-Artillerie in Oesterr

Tirailleur-System der Nordan

Schwimmende Batterien.

Methodische Behandlung des I Raketen als Geschoss in Os braucht.

on Versailles.

Montalembert'sches Fort auf de

Bund.

Brandbomben in England.

ig der österreichischen Niederlande.







# r i o d e. rperiode.

Erfindungen und neue politische und nationale Verhältnisse.  
 Bernadotte zum Thronerben adoptirt.  
 den Krieg in  
 Kremper system in

unland russische Provinz.  
 ftenstillstand von Znaïm.  
 eden von Wien.

Befestigtes Lager von T  
 Guerillas in Spanien.  
 rdliches Deutschland (von Bese! bis Lübeck)  
 zu Frankreich.

Stärke der Napoleon'sch  
 Einmarsch in Russland  
 eden von Bucharest zwischen Rußland  
 und der Pforte.

Leistungen der Kosaken für  
 krieg.  
 Befestigtes Lager von D  
 Russische Landwehr.  
 eußen's Wiedererhebung.

Passagere-Befestigung  
 Borodino  
 Brückenschlag über die R  
 nd zwischen Preußen und Rußland.  
 ngreß von Prag. Waffenstillstand.

Allgemeine Bewaffn  
 Aufruffreiwilliger Jü

Provisorische Befestigung  
 Preussische Landweh  
 horst's Ideen  
 wachen des deutschen Nationalgefühls.

Drieu'sche Pontons.  
 150,000 Mann Franzosen  
 Mann Verbündete, beim Bey  
 de des Königreichs Westphalen.  
 Napoleon verliert alle seine Ver-  
 bündeten (Vertrag von Nied).

Napoleon's Verfahren de  
 Vertheidigu  
 Errichtung des österreichisch  
 edensunterhandlungen zu Chatillon, die  
 zu keinem Ziel führen.

corps.  
 Bei den Franzosen auf 1  
 bei den Verbündeten bis zu  
 reinigung Belgiens mit den Niederlanden.  
 dankung Napoleons.  
 1ter Pariser Frieden (1te Restau-  
 ration).

Ausdauer der englischen  
 im Kampfe gegen G  
 ngreß zu Wien.  
 kfehr Napoleons von der Insel Elba.  
 ndert Tage.  
 2ter Pariser Frieden (2te Restau-  
 ration).

J. Chr.	Geistreiche Ereignisse.		Verfalligkeiten.		Erkandungen und neue Einrichtungen.	Friedensschlichtungen.	Politische und nationale Verhältnisse.
	Krieg; Feldzüge.	Schlachten; Belagerungen.					
1789.						Scharnhorst's „Handbuch für Officiere.“	Beginn der französischen Revolution.
1790.	Ausscheidung des Türkenkriegs mit Österreich und Rußland.	Jarnal, Malchin.	Archenholtz.	Cresse.		Böhmer's „Magazin für Ingenieure und Artilleristen“ (seit 1795).	Erste (georgienische) Nationalversammlung.
1791.		Grandpré.	Geburg.	Dumouriez.		London's „über die preussische höhere Taktik.“	Zweite (georgienische) Nationalversammlung. Ständes von Pilsitz.
1792.	Preussische Invasion in Frankreich.	Walmy.	Brumfchlag.	Schickmann.	Französische Nationalgarde. Luftballons zu militärischen Reueu- erungen.	Speißer's Telegraph (von Gaspard) Umverteilung des französischen Gecreer- regiments für die Infanterie.	Dritte von Jägn. Zweite Abtheilung Polens. Nationalconvent.
1793.		Jemappes.	Kallentsh.	Güthler.	Allgemeine Conscripten in Frankreich. Cade militaire in Frankreich.		
1793.	Innerer Kriege Frankreichs.	Worms. Widenboren. Alesfelden. Widenboren. tern.	Widenboren.	Goudard.	Schlechter administrativer Zustand der republikanischen Truppen.	Noiset St. Paul, „Etat complet de fortification“.	Abschaffung des Königtums in Frankreich.
1794.	Krieg der ersten Coalition gegen Frankreich.	Tamau. Gbolet. Wattigniez. Toulon. Fleuro.	Zach. Berenhorst. Prachka. Sebestyén (Rückberg).	Carnot.	Gelenkweisen und Taktikentwurf der Truppen. Einleitung der französischen Infanterie in Gölzschichte in Paris. Organisation des französischen Kriegswesens mit ecktre Leitung der Operationen durch Carnot.	Mac's „Instructions pour les Generaux de la K. Armee.“ „Betrachtungen über die Kriegskunst“ &c. „Polytechnische Schule in Paris.“ „Archibolz. „Gedächtnis des Krieges in der Vaucluse.“ „Considerations militaires et politiques sur les fortifications“ par Michael (D'Arçon).	Schreckensregierung. — Emigration. Directorium (vom 28. Oct. 94 an). Revolution in Polen.
1795.		Götht. Montenotte.		D'Arçon.	Freistehende Mauer; glück in contrap- pens.	Prince de Ligne, „Mémoires sur les cam- pagnes du Prince Louis de Haden.“ „Salpêtrefabrik in Frankreich.“	Bäcker Separatfrieden zwischen Preußen und Frankreich.
1796.	Krieg zwischen Frankreich und Österreich.	Worms. Widenboren. Alesfelden. Widenboren. tern.	Geburg. Seestien. Baumser. Nivoy.	Bonaparte.	Vertheidigung und Entwicklung der Mon- talenbarten Grundsätze durch Carnot. Anstalt der Zeitiger — „Berück- oder Frei-Lager.“ Der Bewegung- und Schlachten- Krieg verdrängt den Pilsitz- und Mauer-Vertheidigung.	Müller's „Militärische Encyclopädie.“	Polen's Verschwinden als Staat. Baltische Republik.
1797.		Worms. Widenboren. Alesfelden. Widenboren. tern.	Erzherzog Karl. Granert.	Vercure.	Requisitionen anstatt der Ma- gazine. Einführung der Stellvertretung in Frankreich. Champy'sche Pulverkornmethode.	Hofer's „Geschichte der Kriegskunst.“	Frieden von Leoben & Campo Formio. Eventualen rasilianische Republik.
1798.		Worms. Widenboren. Alesfelden. Widenboren. tern.	Erzherzog Karl. Granert.	Vercure.	Requisitionen anstatt der Ma- gazine. Einführung der Stellvertretung in Frankreich. Champy'sche Pulverkornmethode.	Valentin's „Abhandlung über den klei- nen Krieg.“	Russische Republik. Sturz des Zarenismus (18. Brumaire).
1799.	Krieg der Franzosen in Egypten.	Worms. Widenboren. Alesfelden. Widenboren. tern.	Erzherzog Karl. Granert.	Vercure.	Requisitionen anstatt der Ma- gazine. Einführung der Stellvertretung in Frankreich. Champy'sche Pulverkornmethode.	Bulow's „Gedächtnis des Krieges in der Vaucluse.“	Gesultat (Militärmonarchie mit republikan- ischen Gernien).
1800.	Krieg der zweiten Coalition gegen Frankreich.	Worms. Widenboren. Alesfelden. Widenboren. tern.	Erzherzog Karl. Granert.	Vercure.	Requisitionen anstatt der Ma- gazine. Einführung der Stellvertretung in Frankreich. Champy'sche Pulverkornmethode.	Rezev, „Charakteristik der wichtigsten Ereignisse des einundzwanzigjährigen Krieges.“	
1801.		Worms. Widenboren. Alesfelden. Widenboren. tern.	Erzherzog Karl. Granert.	Vercure.	Requisitionen anstatt der Ma- gazine. Einführung der Stellvertretung in Frankreich. Champy'sche Pulverkornmethode.	Venturi's „Lehrbuch der angewandten Taktik.“	Frieden von Unversille.
1802.		Worms. Widenboren. Alesfelden. Widenboren. tern.	Erzherzog Karl. Granert.	Vercure.	Requisitionen anstatt der Ma- gazine. Einführung der Stellvertretung in Frankreich. Champy'sche Pulverkornmethode.	Mandar „de l'architecture des fortifications.“ „Essai general de fortification (Bonaparte).“	Frieden von Amiens.
1803.		Worms. Widenboren. Alesfelden. Widenboren. tern.	Erzherzog Karl. Granert.	Vercure.	Requisitionen anstatt der Ma- gazine. Einführung der Stellvertretung in Frankreich. Champy'sche Pulverkornmethode.	Mour's „Etat de fortification moderne.“	Bonaparte lebenslänglicher Consul.
1804.	Krieg der Kaiserin mit dem Maratten.	Worms. Widenboren. Alesfelden. Widenboren. tern.	Erzherzog Karl. Granert.	Vercure.	Requisitionen anstatt der Ma- gazine. Einführung der Stellvertretung in Frankreich. Champy'sche Pulverkornmethode.	Thibault's „Manuel des adjutants généraux.“	Reichspräsidentenwahl. Napoleon Kaiser der Franzosen.
1805.	Krieg der dritten Coalition gegen Frankreich.	Worms. Widenboren. Alesfelden. Widenboren. tern.	Erzherzog Karl. Granert.	Vercure.	Requisitionen anstatt der Ma- gazine. Einführung der Stellvertretung in Frankreich. Champy'sche Pulverkornmethode.	Stellung der französischen Ehrenlegion. Lager von Benigale.	Frieden von Presburg.
1806.		Worms. Widenboren. Alesfelden. Widenboren. tern.	Erzherzog Karl. Granert.	Vercure.	Requisitionen anstatt der Ma- gazine. Einführung der Stellvertretung in Frankreich. Champy'sche Pulverkornmethode.	Grundliche Uebersicht der fran- zösischen Truppe.	Auflösung des deutschen Reiches.
1807.	Krieg Napoleons mit Preußen (und Rußland).	Worms. Widenboren. Alesfelden. Widenboren. tern.	Erzherzog Karl. Granert.	Vercure.	Requisitionen anstatt der Ma- gazine. Einführung der Stellvertretung in Frankreich. Champy'sche Pulverkornmethode.	Seal, „Dienst der leichten Cavalerie im Feld.“	
1808.		Worms. Widenboren. Alesfelden. Widenboren. tern.	Erzherzog Karl. Granert.	Vercure.	Requisitionen anstatt der Ma- gazine. Einführung der Stellvertretung in Frankreich. Champy'sche Pulverkornmethode.	Fourcy „Mémoires pour l'usage des places de fortification.“	Frieden von Tilsit.
1809.	Krieg gegen Schweden.	Worms. Widenboren. Alesfelden. Widenboren. tern.	Erzherzog Karl. Granert.	Vercure.	Requisitionen anstatt der Ma- gazine. Einführung der Stellvertretung in Frankreich. Champy'sche Pulverkornmethode.	Thibault's „Manuel des adjutants généraux.“	Frieden von Tilsit.
1810.	Krieg auf der pyrenäischen Halbinsel.	Worms. Widenboren. Alesfelden. Widenboren. tern.	Erzherzog Karl. Granert.	Vercure.	Requisitionen anstatt der Ma- gazine. Einführung der Stellvertretung in Frankreich. Champy'sche Pulverkornmethode.	Jomai, „nouveau théorique et pratique de la grande tactique.“	Frieden von Tilsit.
1811.		Worms. Widenboren. Alesfelden. Widenboren. tern.	Erzherzog Karl. Granert.	Vercure.	Requisitionen anstatt der Ma- gazine. Einführung der Stellvertretung in Frankreich. Champy'sche Pulverkornmethode.	Stutterheim's „Geschichte des Krieges 1809.“	Frieden von Tilsit.
1812.	Krieg Napoleons mit Rußland. (Zweiter polnischer).	Worms. Widenboren. Alesfelden. Widenboren. tern.	Erzherzog Karl. Granert.	Vercure.	Requisitionen anstatt der Ma- gazine. Einführung der Stellvertretung in Frankreich. Champy'sche Pulverkornmethode.	Stutterheim's „Geschichte des Krieges 1809.“	Frieden von Tilsit.
1813.	Krieg der Verbündeten gegen Napoleon in Sachsen.	Worms. Widenboren. Alesfelden. Widenboren. tern.	Erzherzog Karl. Granert.	Vercure.	Requisitionen anstatt der Ma- gazine. Einführung der Stellvertretung in Frankreich. Champy'sche Pulverkornmethode.	Stutterheim's „Geschichte des Krieges 1809.“	Frieden von Tilsit.
1814.	Krieg der Verbündeten gegen Napoleon in Frankreich.	Worms. Widenboren. Alesfelden. Widenboren. tern.	Erzherzog Karl. Granert.	Vercure.	Requisitionen anstatt der Ma- gazine. Einführung der Stellvertretung in Frankreich. Champy'sche Pulverkornmethode.	Stutterheim's „Geschichte des Krieges 1809.“	Frieden von Tilsit.
1815.	Erneuerter Krieg der Verbündeten gegen Frankreich in den Niederlanden.	Worms. Widenboren. Alesfelden. Widenboren. tern.	Erzherzog Karl. Granert.	Vercure.	Requisitionen anstatt der Ma- gazine. Einführung der Stellvertretung in Frankreich. Champy'sche Pulverkornmethode.	Stutterheim's „Geschichte des Krieges 1809.“	Frieden von Tilsit.



Unterperiode.

Erfindungen und nationale Verhältnisse.

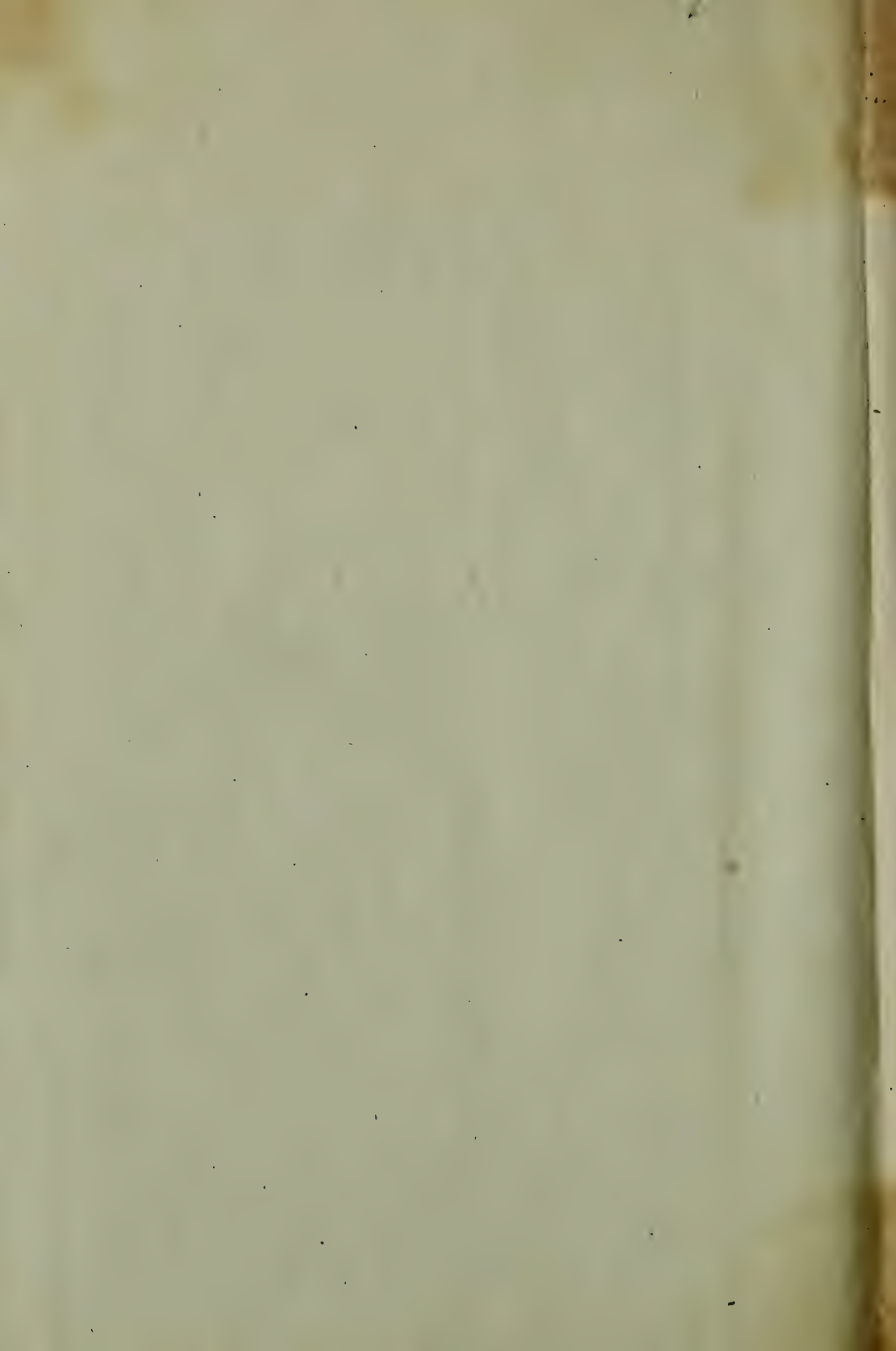
rusische und franz ner Krieg;	
Foss'sche Büchse	Idelsystem in England.
Elementartaktische	vereinter Landtag in Preußen.
Das eidgenössisch großes numerische senhaft	en des Papstes Pius IX.
Die Dienstzeit in fast allgemein zu	
Vorschläge zur V laffetensystems v	arrevolution in Frankreich.
t. v temberg thei	verführungsversuche.
Aufstellung des 7. u	ng von Schleswig-Holstein.
Fortschritte der	de in Deutschland und Italien.
und Barr	ische Nationalversammlung
on Benützung der Gif	(Paulskirche).
Verbesserung des	erweserschaft des Erzherzogs Johann.
(Sanitäts	Bundesverfassung der Schweiz.
Beschränkte Wirkf	stillstand von Malmö.
* Oberitalien u	bung des Hofkriegsrathes in
stein; dagegen	U Desterreich.
Neue Organisation	ischer Aufstand.
mee (zwei Armeeo	oleon Präsident der franz. Republik.
Marchfähigkeit der	igung der Grundrechte in einigen
Anwendung der L	deutschen Staaten.
von Brand- und	iserkrone von Preußen abgelehnt.
Der Waffenro	zwischen Desterreich und Sardinien.
Ungarische Honv	und in Baden (Militärmenterei).
Preussisches Zünd	ung des Rumpfparlaments in Stuttgart.
Füsillierbatai	
Einfluss der sogen	ation von Villagoß.
* schaften auf die	
Organisation der	ische Union. Militärconventionen.
Armee di	ner Aufstellung.
Eintheilung der ö	
in 4 Armeen u	h Desterreichs und der vier König-
Aufhebung des v	egen Preußen und die Unionsstaaten
österreichi	lung auf die deutsche Verfassungsfrage.



N. Gr.	Kriegsliche Ereignisse.		Verfallschichten.	Erfindungen und neue Einrichtungen.	Friedensleistungen.	Politische und nationale Verhältnisse.
	Kriege; Feldzüge.	Schlachten; Belagerungen.				
1815.			Rühlev. Lillernstern. Vog.	Granatraketen. Englische Blockflöten. Werkzeugen im englischen Meer belchalten, in allen übrigen den Conscripten systemen angenommen. Näding der Verführer und Zerstörer.	Gründung eines „Journal de l'Armée“ in Frankreich. Allgemeine Kriegsschule in Berlin. Berliner Militär-Wochenblatt. R. v. L. „Handbuch für den Officier.“ Generalstabsschule in Paris. Koch, „Mémoires über den Krieg 1814.“	Fellige Allianz zwischen Österreich, Preußen und England. Französische Exilarte. Waffenerschaft in Deutschland.
1820.			Hauwer. Douglas.	Leuchttaken. Schiffenbau bei der württembergischen Gavarie (Zürich).	Verfiche mit Ruchstrahlen in Wien, über das Gieserzeugen in Hagenberg.	Allgemeiner Waffenbau in Spanien. Georgie von Treppan und Landau. Nationaler Ordnung Österreichs. Georgie von Deisen.
1821.	Krieg Österreichs gegen Neapel und Sizilien.	Neapel. [Rit.] Andros.	Griment.	Fog. Peto.	„Allgemeine Militärzeitung.“ Aufscheidung der Militärjournalistik, der Topographie und Kartographie, Erreichen guter topographischer Karten. Napoleon's „Mémoires v. St. Helena.“	Constitutionen in den südwestlichen Staaten.
1822.			Angentime.	Alti P.	„Mémoires d'Artillerie.“ „Lehrbuch der Taktik.“ Verfiche mit einem Gefährten in Würtemberg.	Georgie zwischen den alten und neuen Staatssystemen, der sich durch die ganze Unterperiode durchzieht.
1823.	Krieg Frankreichs gegen Spanien.	Cádiz. Troaderon.	Tripoliten.	Wagner.	„Bismarck.“ „Schiffen über Reiterer.“ „Pelet.“ „Mémoires über den Krieg 1809.“ Pyrotechnische Schulen in Frankreich.	Georgie zwischen den alten und neuen Staatssystemen, der sich durch die ganze Unterperiode durchzieht.
1824.	Krieg zwischen den Griechen und Türken.	Aegina.	Ionien.	Napier.	„Bismarck.“ „Schiffen über Reiterer.“ „Pelet.“ „Mémoires über den Krieg 1809.“ Pyrotechnische Schulen in Frankreich.	Georgie zwischen den alten und neuen Staatssystemen, der sich durch die ganze Unterperiode durchzieht.
1825.	(Krieg der Engländer mit den Siamen)	Ipsara.	Dallwitz.	Decker.	„Bismarck.“ „Schiffen über Reiterer.“ „Pelet.“ „Mémoires über den Krieg 1809.“ Pyrotechnische Schulen in Frankreich.	Georgie zwischen den alten und neuen Staatssystemen, der sich durch die ganze Unterperiode durchzieht.
1826.			Chambray.	Abraham.	„Bismarck.“ „Schiffen über Reiterer.“ „Pelet.“ „Mémoires über den Krieg 1809.“ Pyrotechnische Schulen in Frankreich.	Georgie zwischen den alten und neuen Staatssystemen, der sich durch die ganze Unterperiode durchzieht.
1827.	[Krieg der Russen gegen Persien.]	Missolonghi. Nauplia. [Rassia.]	Denica.	Guilleminot.	„Bismarck.“ „Schiffen über Reiterer.“ „Pelet.“ „Mémoires über den Krieg 1809.“ Pyrotechnische Schulen in Frankreich.	Georgie zwischen den alten und neuen Staatssystemen, der sich durch die ganze Unterperiode durchzieht.
1828.	Französische Expedition nach Terra.	Braila. Varna. Sistria. Schumla. Kaulanika.	Caracra.	Maillon.	„Bismarck.“ „Schiffen über Reiterer.“ „Pelet.“ „Mémoires über den Krieg 1809.“ Pyrotechnische Schulen in Frankreich.	Georgie zwischen den alten und neuen Staatssystemen, der sich durch die ganze Unterperiode durchzieht.
1829.	Zurückzug mit Aufstand. (2 Feldzüge)		Clawewicz.	Clawewicz.	„Bismarck.“ „Schiffen über Reiterer.“ „Pelet.“ „Mémoires über den Krieg 1809.“ Pyrotechnische Schulen in Frankreich.	Georgie zwischen den alten und neuen Staatssystemen, der sich durch die ganze Unterperiode durchzieht.
1830.	Krieg Rußlands gegen Polen.	Paris. [Modin; Zamost; Algier; Orscha; Ploze.]	Regniet.	Witt.	„Bismarck.“ „Schiffen über Reiterer.“ „Pelet.“ „Mémoires über den Krieg 1809.“ Pyrotechnische Schulen in Frankreich.	Georgie zwischen den alten und neuen Staatssystemen, der sich durch die ganze Unterperiode durchzieht.
1831.	[Erster Krieg der Fürsten mit Bayern.]	Salzitz.	Wagner.	Wagner.	„Bismarck.“ „Schiffen über Reiterer.“ „Pelet.“ „Mémoires über den Krieg 1809.“ Pyrotechnische Schulen in Frankreich.	Georgie zwischen den alten und neuen Staatssystemen, der sich durch die ganze Unterperiode durchzieht.
1832.	Krieg Frankreichs gegen Sardinien.	Antwerpen. Paris.	Wagner.	Wagner.	„Bismarck.“ „Schiffen über Reiterer.“ „Pelet.“ „Mémoires über den Krieg 1809.“ Pyrotechnische Schulen in Frankreich.	Georgie zwischen den alten und neuen Staatssystemen, der sich durch die ganze Unterperiode durchzieht.
1833.	Französische Expedition nach Italien.		Wagner.	Wagner.	„Bismarck.“ „Schiffen über Reiterer.“ „Pelet.“ „Mémoires über den Krieg 1809.“ Pyrotechnische Schulen in Frankreich.	Georgie zwischen den alten und neuen Staatssystemen, der sich durch die ganze Unterperiode durchzieht.
1834.			Wagner.	Wagner.	„Bismarck.“ „Schiffen über Reiterer.“ „Pelet.“ „Mémoires über den Krieg 1809.“ Pyrotechnische Schulen in Frankreich.	Georgie zwischen den alten und neuen Staatssystemen, der sich durch die ganze Unterperiode durchzieht.
1835.			Wagner.	Wagner.	„Bismarck.“ „Schiffen über Reiterer.“ „Pelet.“ „Mémoires über den Krieg 1809.“ Pyrotechnische Schulen in Frankreich.	Georgie zwischen den alten und neuen Staatssystemen, der sich durch die ganze Unterperiode durchzieht.
1836.	Karlstädter Krieg in Spanien.		Wagner.	Wagner.	„Bismarck.“ „Schiffen über Reiterer.“ „Pelet.“ „Mémoires über den Krieg 1809.“ Pyrotechnische Schulen in Frankreich.	Georgie zwischen den alten und neuen Staatssystemen, der sich durch die ganze Unterperiode durchzieht.
1837.	Krieg der Engländer mit den Siamen.		Wagner.	Wagner.	„Bismarck.“ „Schiffen über Reiterer.“ „Pelet.“ „Mémoires über den Krieg 1809.“ Pyrotechnische Schulen in Frankreich.	Georgie zwischen den alten und neuen Staatssystemen, der sich durch die ganze Unterperiode durchzieht.
1838.	[Zweiter Krieg der Fürsten mit Bayern.]		Wagner.	Wagner.	„Bismarck.“ „Schiffen über Reiterer.“ „Pelet.“ „Mémoires über den Krieg 1809.“ Pyrotechnische Schulen in Frankreich.	Georgie zwischen den alten und neuen Staatssystemen, der sich durch die ganze Unterperiode durchzieht.
1839.	Zug der Russen gegen China.		Wagner.	Wagner.	„Bismarck.“ „Schiffen über Reiterer.“ „Pelet.“ „Mémoires über den Krieg 1809.“ Pyrotechnische Schulen in Frankreich.	Georgie zwischen den alten und neuen Staatssystemen, der sich durch die ganze Unterperiode durchzieht.
1840.			Wagner.	Wagner.	„Bismarck.“ „Schiffen über Reiterer.“ „Pelet.“ „Mémoires über den Krieg 1809.“ Pyrotechnische Schulen in Frankreich.	Georgie zwischen den alten und neuen Staatssystemen, der sich durch die ganze Unterperiode durchzieht.
1841.	[Kriege der Griechen in Ägypten.]		Wagner.	Wagner.	„Bismarck.“ „Schiffen über Reiterer.“ „Pelet.“ „Mémoires über den Krieg 1809.“ Pyrotechnische Schulen in Frankreich.	Georgie zwischen den alten und neuen Staatssystemen, der sich durch die ganze Unterperiode durchzieht.
1842.			Wagner.	Wagner.	„Bismarck.“ „Schiffen über Reiterer.“ „Pelet.“ „Mémoires über den Krieg 1809.“ Pyrotechnische Schulen in Frankreich.	Georgie zwischen den alten und neuen Staatssystemen, der sich durch die ganze Unterperiode durchzieht.
1843.	[Kriege der Russen in Kaukasien.]		Wagner.	Wagner.	„Bismarck.“ „Schiffen über Reiterer.“ „Pelet.“ „Mémoires über den Krieg 1809.“ Pyrotechnische Schulen in Frankreich.	Georgie zwischen den alten und neuen Staatssystemen, der sich durch die ganze Unterperiode durchzieht.
1844.			Wagner.	Wagner.	„Bismarck.“ „Schiffen über Reiterer.“ „Pelet.“ „Mémoires über den Krieg 1809.“ Pyrotechnische Schulen in Frankreich.	Georgie zwischen den alten und neuen Staatssystemen, der sich durch die ganze Unterperiode durchzieht.
1845.			Wagner.	Wagner.	„Bismarck.“ „Schiffen über Reiterer.“ „Pelet.“ „Mémoires über den Krieg 1809.“ Pyrotechnische Schulen in Frankreich.	Georgie zwischen den alten und neuen Staatssystemen, der sich durch die ganze Unterperiode durchzieht.
1846.			Wagner.	Wagner.	„Bismarck.“ „Schiffen über Reiterer.“ „Pelet.“ „Mémoires über den Krieg 1809.“ Pyrotechnische Schulen in Frankreich.	Georgie zwischen den alten und neuen Staatssystemen, der sich durch die ganze Unterperiode durchzieht.
1847.	Sonderbundkrieg in der Schweiz.		Wagner.	Wagner.	„Bismarck.“ „Schiffen über Reiterer.“ „Pelet.“ „Mémoires über den Krieg 1809.“ Pyrotechnische Schulen in Frankreich.	Georgie zwischen den alten und neuen Staatssystemen, der sich durch die ganze Unterperiode durchzieht.
1848.			Wagner.	Wagner.	„Bismarck.“ „Schiffen über Reiterer.“ „Pelet.“ „Mémoires über den Krieg 1809.“ Pyrotechnische Schulen in Frankreich.	Georgie zwischen den alten und neuen Staatssystemen, der sich durch die ganze Unterperiode durchzieht.
1849.			Wagner.	Wagner.	„Bismarck.“ „Schiffen über Reiterer.“ „Pelet.“ „Mémoires über den Krieg 1809.“ Pyrotechnische Schulen in Frankreich.	Georgie zwischen den alten und neuen Staatssystemen, der sich durch die ganze Unterperiode durchzieht.
1850.			Wagner.	Wagner.	„Bismarck.“ „Schiffen über Reiterer.“ „Pelet.“ „Mémoires über den Krieg 1809.“ Pyrotechnische Schulen in Frankreich.	Georgie zwischen den alten und neuen Staatssystemen, der sich durch die ganze Unterperiode durchzieht.



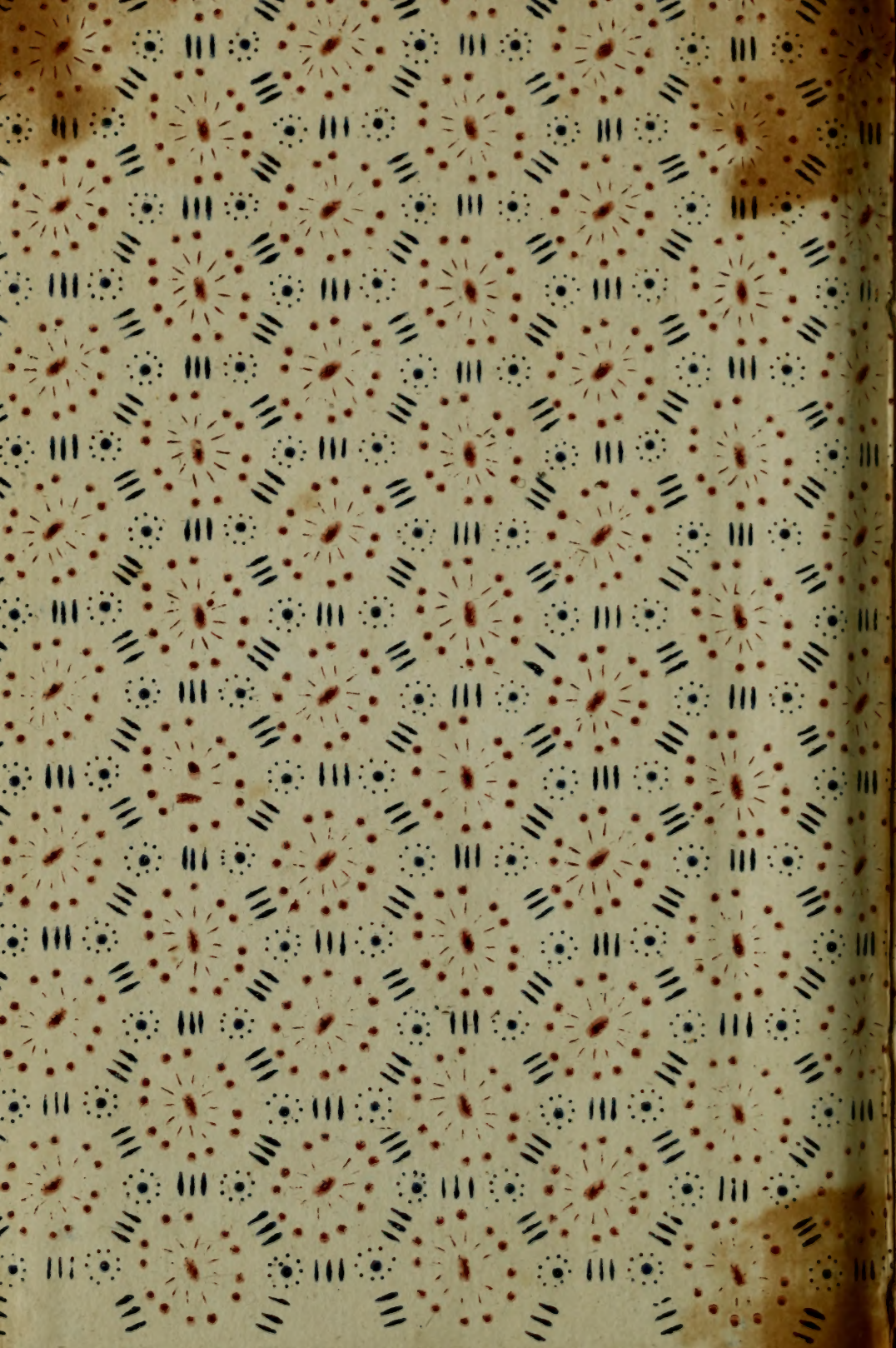






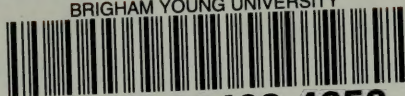








BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY



3 1197 22402 4650



